FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

XORO®

Mini HD Media-Player

HMB 2100

BEDIENUNGSALEITUNG
USER MANUAL
MANUEL D'EMPLOI

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis 3

Sicherheitshinweise 4

Hinweise
Recycling Informationen 7
Lieferumfang 8
Eigenschaften 8

Bedienelemente 10

Fernbedienung 11

Installation einer Festplatte 12

Anschlüsse 15

Bedienung
Einstellungen 18
Filmwiedergabe 22
Fotowiedergabe 24
Musikwiedergabe 26
Dateimanager 27

Spezifikationen 30

Fehlersuche 31

Gewährleistung 33

SICHERHEITSHINWEISE

Deutsch

Bedienungsanleitung

1. Folgen Sie den Sicherheitshinweisen und Instruktionen dieses Handbuches.
2. Dieses Handbuch sollte für späteres Nachschlagen sicher aufbewahrt werden.
3. Alle Hinweise und Warnungen, die in diesem Handbuch erwähnt werden, müssen eingehalten werden.

Verwendung

1. Abspielen von Video-, Musik- oder Bilddateien von USB Speicher.
2. Abspielen von Video-, Musik- oder Bilddateien von SD/SD HC Karten.
3. Abspielen von Video-, Musik- oder Bilddateien von einer eingebauten HDD.

Stromversorgung

1. Fassen Sie das Gerät und den Stromadapter niemals mit feuchten oder nassen Händen an.
2. Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite beschriebenen Voltzahl betrieben werden. Sollten Sie die Stromstärke nicht kennen, fragen Sie bitte einen Elektriker.
3. Dieses Gerät darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit und Wasser positioniert werden.
4. Das Kabel des AC/DC Stromadapters ist ummantelt und isoliert den Strom. Stellen Sie bitte keine Gegenstände auf das Kabel, da dadurch die Schutzfunktion verloren gehen könnte. Vermeiden Sie große Belastungen des Kabels, insbesondere an Buchsen und Steckern.
5. Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Das Kabel könnte ansonsten reißen.
6. Das Gerät hat einen Überladungsschutz. Sollte dieser vom Fachmann ausgetauscht werden, vergewissern Sie sich, dass das Gerät wieder sicher funktioniert.
7. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, dann trennen Sie den AC/DC Adapter von dem Stromnetz.
8. Für zusätzlichen Schutz des Gerätes während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt ist: Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und der Antenne/Kabel. Dies verhindert Schäden aufgrund von Blitzschlägen.
9. Eine Außenantenne sollte nicht in der Nähe von Stromleitungen oder sonstigen Stromkreisen angebracht werden. Beim Anbringen solcher Antennen ist extreme Vorsicht geboten, da der Kontakt mit solchen Leitungen tödlich enden kann.
10. Überspannen Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder sonstige Leitungen, da dies zu Bränden oder elektrischen Schocks führen kann.
11. In die Öffnungen des Gerätes dürfen keine Gegenstände eingeführt werden, da an einigen Stellen Strom fließt und der Kontakt Feuer oder einen Stromschlag hervorrufen kann.
12. Ziehen Sie für die Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
13. Benutzen Sie keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Das Gerät darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Betrieb und Aufstellung

1. Schließen Sie keine Zusatzgeräte an, die nicht vom Hersteller empfohlen sind.
2. Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Fläche. Das Gerät könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigungen sollten nur nach den Herstellerinformationen angebracht werden oder von dem Hersteller bezogen werden.
3. Dieses Produkt sollte in einem TV-Regal mit Rollen vorsichtig bewegt werden. Ruckartige Stopps, unebene Flächen könnten dafür sorgen, dass der Wagen evtl. umkippt.
4. Das Gerät kann auf unbeschränkte Zeit ein Standbild auf dem Bildschirm bzw. auf dem Fernseher anzeigen. Hierbei können Schäden am Bildschirm entstehen. Aktivieren Sie den Bildschirmschoner oder schalten Sie das Gerät aus.
5. Betreiben Sie das Gerät nie permanent im 4:3 Modus. Dies könnte bei längere Benutzung zu Schäden am Bildschirm führen.
6. Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, wenn gerade eine leise Passage abgespielt wird. Dies könnte zu Schäden an den Lautsprechern führen, wenn eine laute Passage kommt.
7. Die Öffnungen des Gehäuses dienen der Lüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen immer frei gehalten werden.
8. Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z.B. Öfen, Heizungen positioniert werden.
9. Vermeiden Sie Hitzestau am Gerät.
10. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen.
11. Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten auf das Gerät.
12. Setzen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Dies beeinträchtigt die Funktion und könnte zu Schädigungen führen.

USB Anschluss

Am USB Anschluss des Xoro-Gerätes darf aufgrund von CE-Richtlinien nur ein USB-Stick (USB Flashspeicher) angeschlossen werden.

Kartenleser

Der Kartenleser des HMB 2100 unterstützt SD und SDHC Speicherkarten..

SICHERHEITSHINWEISE

Servicefall

1. Führen Sie Reparaturen niemals selber durch, bitte überlassen Sie dies immer qualifiziertem Personal.
2. Kontaktieren Sie den Reparaturdienst bei folgenden Fehlern:

a. Wenn das Netzteil oder Netzkabel defekt ist.
b. Wenn Gegenstände in das Gerät gefallen sind.
c. Wenn das Gerät mit Wasser in Berührung gekommen ist.
d. Wenn das Gerät trotz richtiger Anwendung nicht funktioniert.
e. Wenn das Gerät fallen gelassen wurde und wenn das Produkt Leistungsschwankungen aufweist.

3. Verwenden Sie originale Ersatzteile. Falsche Ersatzteile können zu Kurzschlüssen, Feuer und anderen Defekten führen.
4. Bitte beachten Sie im Abschnitt Fehlerbehebung unsere Serviceadressen und Telefonnummern.
5. Starker Zigarettenrauchen beschädigt die Elektronik des Gerätes. Schäden durch Zigarettenrauch werden nicht im Rahmen der Gewährleistung behoben.

HINWEISE

Recycling Informationen

Wiederverwertung von Elektrogeräten

Das Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten hergestellt, diese sind recylingfähig und können wiederverwendet werden können. Die durchkreuzte Mülltonne auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass das Produkt der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC entspricht.
Informieren Sie sich über die vor Ort geltende Bestimmungen zur separaten Entsorgung elektronischer Geräte. Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie keine alten Produkte mit dem normalen Hausmüll. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei.

Wiederverwertung von Papier und Pappe

Das Materialwiederverwertungssymbol auf dem Verpackungskarton und dem Benutzerhandbuch bedeutet, dass diese recyclingfähig sind. Entsorgen Sie die Verpackung nicht mit dem normalen Hausmüll.

Wiederverwertung von Kunststoffen

Das Materialwiederverwertungssymbol auf Kunststoffteilen bedeutet, dass diese recyclingfähig sind. Entsorgen Sie die Kunststoffe nicht mit dem normalen Hausmüll.

Der Grüne Punkt

Der Grüne Punkt auf Kartons bedeutet, dass die MAS Elektronik AG eine Abgabe an die Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung zahlt.

HINWEISE

Lieferumfang

Bitte vergewissern Sie sich, dass folgende Zubehörteile in der Verpackung enthalten sind:

Deutsch

- HMB 2100
- Fernbedienung
- AC/DC Stromadapter
- USB 3.0 Kabel
- Bedienungsanleitung

Hinweise:

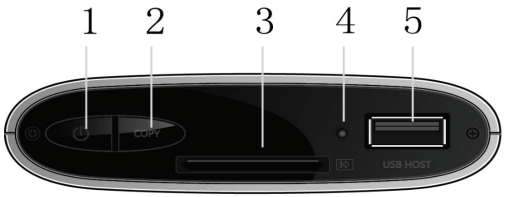
- Das Gerät darf nur mit dem original Zubehör verwendet werden.
- Überprüfen Sie direkt nach dem Kauf die Vollständigkeit des Zubehörs. Sollte Zubehör fehlen, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, beim dem Sie das Gerät erworben haben.

Eigenschaften

- Mini HD Media Player, vorbereitet für den Einbau einer 2,5" SATA Festplatte
- Leistungsfähiger Chipsatz, wiedergabe von Full HD Videos
- USB 3.0 für schnelle Datenübertragung zum PC
- HDMI 1.3 - unterstützt Auflösungen bis 1080p
- USB 2.0 Port für den Anschluss externer USB Massenspeicher
- SD/SD HC Kartenleser
- Unterstützt FAT32 und NTFS Dateisysteme
- Wiedergabe einer Vielzahl von unterschiedlichen Audio-, Video und Dateiformaten

BEDIENELEMENTE

Vorderseite



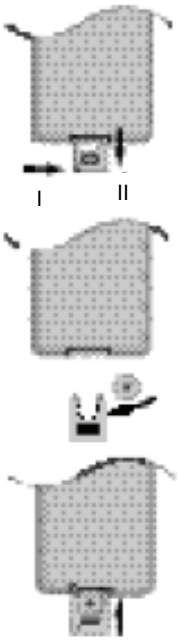
1. Ein-/Ausschalttaste
2. Kopiertaste
3 SD/SD HC Kartenleser
4. Betriebsanzeige (ROT: Stand By, BLAU: Ein)
5. USB 2.0 HOST Anschluss

Rückseite

1. Stromeingang
2. A/V Ausgang
3. HDMI Ausgang
4. USB 3.0 Anschluss

FERNBEDIENUNG

Batterie und Bedienung der Fernbedienung



1. Öffnen Sie das Batteriefach. Schieben Sie die Feder (**I**) nach Rechts und ziehen das Batteriefach (**II**) nach unten.
2. Die Batterien für die Fernbedienung sind mit Folie umgepackt. Bitte entfernen Sie die Folie.
3. Benutzen Sie nur Batterien des Typs CR2025 (3 V).
4. Legen Sie die Batterien in das Fach ein. Achten Sie bitte beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polarität (+/-). Der Pluspol (**+**) zeigt nach oben.
5. Schieben Sie die Batterieklappe wieder auf.
6. Richten Sie die Fernbedienung immer den Media Player. Die Entfernung zu dem Gerät sollte nicht mehr als 5 Meter betragen und der Operationswinkel nicht größer als 60° sein.
7. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie den HMB 2100 eine längere Zeit nicht benutzen.

Hinweise:

1. Entfernen und erneuern Sie alte Batterien. Sie könnten auslaufen und die Fernbedienung beschädigen.
2. Austretende Batterieflüssigkeit mit einem Tuch entfernen. Vermeiden Sie den Hautkontakt mit der Flüssigkeit.
3. Bei Verschlucken der Batterie oder Batterieflüssigkeit suchen Sie sofort einen Arzt auf.
4. Bei Haut-/Augenkontakt die Haut/Augen auswaschen und einem Arzt aufsuchen.
5. Vermeiden Sie Kurzschlüsse und berühren Sie die Batterie nicht mit leitfähigen Werkzeugen wie z.B. einer Pinzette

Installation einer Festplatte

Sie können eine Festplatte in den HMB 2100 einbauen. Über die USB 3.0-Schnittstelle können Daten von Ihrem Computer auf die Festplatte im HMB 2100 übertragen werden. Video-, Audio-, und Bilddateien können von der eingebauten Festplatte wiedergegeben werden. Folgende Festplatten werden unterstützt

Schnittstelle: Serial ATA
Speicherkapazität: bis zu 1TB
Bauform: 2.5 Zoll (ca. 9.5x100.2x69.85mm)

Hinweis:

- Es werden nur 2,5" Festplatten mit einer Höhe von 9.5mm unterstützt!
- Ziehen Sie ALLE Kabel ab bevor Sie das Gehäuse des HMB 2100 öffnen!
- Elektrostatische Entladungen können elektronisch Komponenten beschädigen. Berühren Sie vor dem Öffnen des Gerätes eine geerdete Metallfläche (z.B. einen Heizkörper), um Ladungen abzubauen.

Schritt 1: Entfernen Sie alle Schrauben, die das Gehäuse zusammenhalten (je zwei Schrauben an der Vorder- und Rückseite des Gehäuses).

Installation einer Festplatte

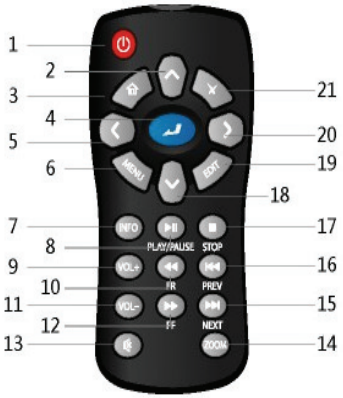
Schritt 2: Nehmen Sie den oberen Gehäusedeckel ab.

Schritt 3: Setzen Sie die Festplatte ein. Die Festplatte rastet an der Steckverbindung des Mainboards ein. Vier Führungsbolzen greifen in die Schraubgewinde an der Unterseite der Festplatte und verhindern ein Verrutschen.

Schritt 4: Setzen Sie den Gehäusedeckel wieder auf und befestigen Sie diesen mit den 4 Schrauben.

Der HMB 2100 bietet beim nächsten Einschalten an, leere Festplatten, oder solche, mit nicht unterstütztem Dateisystem, zu formatieren. Die Formatierung kann auch manuell gestartet werden (siehe Seite 19). Beim Formatieren werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht!

FERNBEDIENUNG



1	**Power**	Ein-/Ausschalten
2	**Aufwärts**	Navigationstaste. Auswahlbalken nach oben bewegen.
3	**Home**	Anfangsbildschirm anzeigen.
4	**OK**	Auswahl bestätigen/aktivieren.
5	**Links**	Navigationstaste. Auswahlbalken nach links bewegen.
6	**MENU**	Optionsmenü einblenden. In den unterschiedlichen Optionsmenüs können Ansicht, Wiedergabemodus usw. angepasst werden.
7	**INFO**	Infoanzeige einblenden. Während der Wiedergabe werden abgelaufen Spielzeit, Ton-, Bildinformationen usw. eingeblendet.
8	**PLAY/ PAUSE**	Wiedergabe starten/pausieren.

9	**VOL+**	Lautstärke erhöhen.
10	**FR**	Bildsuchlauf rückwärts.
11	**VOL-**	Lautstärke verringern.
12	**FF**	Bildsuchlauf vorwärts.
13	**MUTE**	Ton stummschalten
14	**ZOOM**	Bild- oder Videoanzeige vergrößern
15	**NEXT**	Nächstes Kapitel bzw. nächste Datei wiedergeben.
16	**PREV**	Vorheriges Kapitel bzw. vorherige Datei wiedergeben.
17	**STOP**	Wiedergabe unterbrechen
18	**Abwärts**	Navigationstaste. Auswahlbalken nach unten bewegen.
19	**EDIT**	Menü für Dateifunktionen (Kopieren, Löschen usw.) im Dateimanager einblenden.
20	**Rechts**	Navigationstaste. Auswahlbalken nach rechts bewegen.
21	**Zurück**	Zurück zum übergeordneten Bildschirmmenü wechseln.

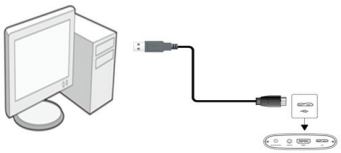
Anschlüsse

1. Netzteil anschließen

Verbinden Sie das Netzteil mit der **DC-IN** Buchse des HMB 2100. Verwenden Sie nur das Netzteil das Netzteil aus dem ursprünglichen Lieferumfang. Stecken Sie das Netzteil in eine passende Steckdose.

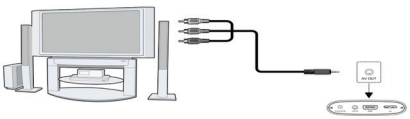
2. Verbindung mit dem Computer herstellen

Die Verbindung zum Computer müssen Sie nur herstellen, wenn Sie eine Festplatte in den HMB 2100 eingebaut haben und Dateien auf die Festplatte kopieren wollen. Bitte schließen Sie zunächst das Netzteil an.
Stecken Sie den kleinen Stecker des blauen USB 3.0 Kabels in die USB-Buchse an der Rückseite des HMB 2100. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit einem USB Anschluss an Ihrem Computer.

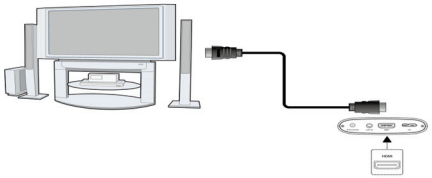


Hinweis:
- der HMB 2100 ist ein USB 3.0 Gerät, kann jedoch auch an älteren Computern mit 2.0 betrieben werden.
- der Media Player wird von modernen Betriebssystemen als USB Massenspeichergerät erkannt. Die Installation von Treibern oder anderer Software ist nicht erforderlich.

3. Verbindung mit dem Fernseher herstellen
a) AV OUT (FBAS analog)
Verbinden Sie den HMB 2100 über ein passendes AV-Kabel mit Ihrem Fernseher. Die analoge Signalübertragung wird nur empfohlen, falls Ihr Fernsehgerät über keinen HDMI Eingang verfügt



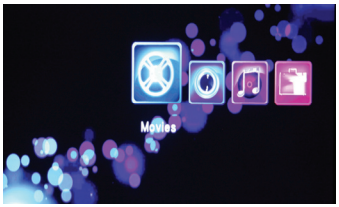
b) HDMI
Verbinden Sie ein Ende eines HDMI Kabels mit dem HDMI Ausgang der Xoro HMB 2100, das andere Ende verbinden Sie bitte mit Ihrem Fernseher.



Schalten Sie Ihren Fernseher ein und wählen Sie abhängig vom Anschlusskabel die richtige Buchse als Signalquelle bei Ihrem Fernseher aus.

Schalten den HMB 2100 mit der **POWER** Taste ein. Die Betriebsanzeige wechselt von ROT nach BLAU. Für den Startvorgang benötigt der HMB 2100 einige Sekunden.

Auf dem Bildschirm erscheint der Anfangsbildschirm:



Hinweis:
Verwenden Sie hochwertige HDMI-Kabel. Bei Kabellängen über 2m und /oder Übertragung von hohen Auflösungen kann es bei minderwertigen Kabeln zu Bildfehlern oder Verbindungsabbrüchen (Kein Bild - Kein Signal) kommen.

USB 2.0 Anschluss

An den USB 2.0 HOST Anschluss des HMB 2100 können USB Massenspeichergeräte angeschlossen werden. Von USB-Speichergeräten können Musik-, Film-, und Bilddateien wiedergegeben werden.

Hinweise:

- Am USB Anschluss des Xoro-Gerätes darf aufgrund von CE-Richtlinien nur ein USB-Stick (USB Flashspeicher) angeschlossen werden.
- Sollte es bei der Wiedergabe von HD-Video zu Bildfehlern kommen, verwenden Sie bitte einen schnelleren USB-Speicher
- USB-Geräte, welche einen höheren Strom als 500mA (0,5A) benötigen, verletzten die USB-Spezifikationen und dürfen nicht mit dem HMB 2100 verbunden werden.
- USB Speichergeräte bis 1TB werden unterstützt.
- Eine Vielzahl unterschiedlicher USB-Speichermedien wird zur Zeit verkauft, ggf. entsprechenden nicht alle den Spezifikationen für USB-Massenspeicher. Sollte Ihr USB Speichergerät nicht vom HMB 2100 erkannt werden, probieren Sie bitte einen anderen USB-Speicher aus.
- Bei USB Speichermedium werden nur FAT-, FAT32- oder NTFS-Dateiensysteme unterstützt. Falls ein Medium mit einem anderen Dateisystem formatiert ist, dann wird dieses nicht erkannt.
- Erstellen Sie eine Sicherheitskopie aller Dateien auf Ihrem USB-Speicher, bevor Sie diesen mit dem HMB 2100 verbinden.

SD/SD HC Speicherkartenleser

Von SD/SD HC können Musik-, Film-, und Bilddateien wiedergegeben werden.

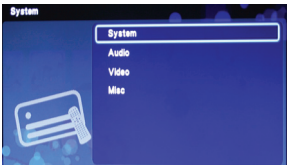
Hinweis: Richten Sie die Speicherkarten vor dem einlegen in den Kartenleser so aus, dass die Kontakte nach oben zeigen. Die Speicherkarte ragt mit ca. halber Länge aus dem HMB 2100 heraus, wenn sie richtig herum eingesteckt ist.

Einstellungen

Das Menü "Einstellungen" erlaubt Ihnen, den HMB 2100 nach Ihren wünschen und Vorgaben zu konfigurieren.

Nach dem Einschalten des HMB 2100 wir der Anfangsbildschirm angezeigt:

Nutzen Sie die Pfeiltasten ◄/► um die Optionen **Einstellungen** auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK (blaue Taste in der Mitte).
Mit den Tasten ◄/►/▲/▼ wählen Sie Menüpunkte aus und können diese Verändern.



Der Bereich "Einstellungen" verfügt über viel Untermenüs: System, Audio, Video und Sonstiges

SYSTEM

Menüsprache
Wählen Sie hier aus, in welcher Sprache die Bildschirmmeldungen und Menüs des HMB 2100 angezeigt werden sollen.

Systemschiftart ändern
Sie können die für die Bildschirmmenüs und Anzeigen verwendete Schriftart ändern. Erstellen Sie dazu ein Verzeichnis mit dem Namen "Resource" auf einem USB Speichergerät. Kopieren Sie die gewünschte Schriftdatei (*.ttf) in dieses Verzeichnis und nennen Sie diese Datei "font.ttf". Die Datei kannst jetzt über den Menüpunkt **Systemschiftart ändern** aufgerufen werden.

Die Schaltfläche **Standard Schrift** stellt die Standardschrift wieder her.

System

Hintergrundbild ändern

Sie können das Hintergrundbild für den Anfangsbildschirm ändern. Erstellen Sie dazu ein Verzeichnis mit dem Namen "Resource" auf einem USB Speichergerät. Kopieren Sie die PNG Bilddatei (*.png) in dieses Verzeichnis und nennen Sie diese Datei "desktop.png". Die Datei kannst jetzt über den Menüpunkt **Hintergrundbild ändern** aufgerufen werden.

Die Schaltfläche **Standard Hintergrund** stellt den Standardhintergund wieder her.

Das benutzerdefinierte Hintergrundbild bzw. die Schriftart sind nur verfügbar, solange das Speichergerät mit den Bild- bzw. Schriftdateien mit dem HMB 2100 verbunden sind. Der Ordner "Recource" kann auch auf einer eingebauten Festplatte abgelegt werden

Textcodierung

Wählen Sie hier aus, in welchem Format die Zeichen Ihrer Untertiteldateien kodiert sind. Ändern Sie diese Einstellungen, falls Untertitel grundsätzlich nicht korrekt angezeigt werden. Bei Problemen mit Untertiteln einzelner Dateien drücken Sie bitte während der Wiedergabe dieser Datei "MENU" und wählen dann **Untertitel** aus, um die Einstellungen zu ändern.

Bildschirmschoner

Wenn Sie den Bildschirmschoner einschalten, wird dieser aktiviert, nachdem einige Minuten keine Taste gedrückt wurde, während kein Video angezeigt wird.

Mini KBD Sprache

Wählen Sie die Sprache für die Bildschirmtastatur aus.

Speicher scannen

Konfigurieren Sie hier, wie Speichergeräte nach Dateien für die Medienbibliothek gesucht werden sollen.

Wiedergabe fortsetzen

Aktivieren Sie diese Funktion, wenn der HMB 2100 die letzte Wiedergabeposition von Videodateien speichern soll.

Format

Formatiert das ausgewählte Speichergerät. Dabei werden alle Daten auf dem Gerät dauerhaft gelöscht!

Werkseinstellungen

Löscht alle Benutzereinstellung und stellt den Auslieferzustand wieder her.

Einstellungen

Audio - Video

AUDIO

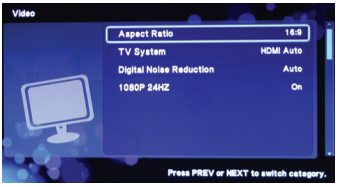
In diesem Menü können Sie Einstellungen zur Tonausgabe anpassen

Nachtmodus
Der Nachmodus erhöht die Lautstärke bei leisen Passagen und senkt sie bei lauten. Wählen Sie zwischen "ein" "Komfort" und "aus"

HDMI Tonformat
Sie können wählen, in welchem Format der Ton über HDMI ausgegeben wird:

- **LPCM** (PCM Stereo Ton. Kompatibel zu allen Fernsehern)
- **LPCM Multi-Ch** (PCM Mehrkanal Ton. Erfordert geeigneten Fernseher oder Home Cinema System)
- **RAW** (Bitstream- bzw. RAW Format. Dolby Digital oder dts wird über HDMI ausgegeben. Erfordert geeigneten Fernseher oder Home Cinema System)

VIDEO



In diesem Menü können Sie Einstellungen zur Bildausgabe anpassen

Seitenverhältnis
Diese Einstellung bestimmt, welches Seitenverhältnis ihr Fernseher hat und wie Videos mit abweichenden Seitenverhältnissen angezeigt werden. Verfügbare Optionen sind:

Video - Sonstiges

- **16:9** (Korrekte Einstellung für 16:9 Bildschirme)
- **16:10** (Korrekte Einstellung für 16:10 Bildschirme wie z.B. einige Computermonitore)
- **4:3 (Pan Scan)** (Einstellung für 4:3 Bildschirme. 16:9 Videos werden vergrößert ohne oder mit reduzierten "schwarzen Balken" dargestellt)
- **4:3 (Letterbox)** (Einstellung für 4:3 Bildschirme. 16:9 Videos werden mit "schwarzen Balken", jedoch ohne Informationsverlust, dargestellt)

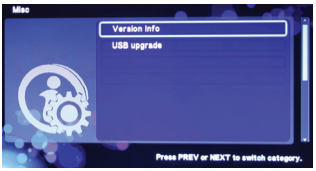
Auflösung/Norm
Wählen Sie hier die gewünschte Auflösung (HDMI) bzw. Farbnorm (PAL/NTSC für den analogen Ausgang) aus.

Wird **HDMI Auto.** ausgewählt, fragt der HMB 2100 beim Fernseher die optimale Auslösung ab. Das Funktioniert nur dann optimal, wenn der Hersteller des Fernsehers die korrekten Werte hinterlegt hat.

Digitale Rauschreduzierung
Wenn **Autom.** ausgewählt wird, optimiert der HMB 2100 die Bildqualität bei der Videowiedergabe.

1080P 24Hz
Aktiviert die Unterstützung für das Ausgabeformat 1080P, 24Hz. Ihr Fernsehgerät muss diesen Modus ebenfalls unterstützen.

SONSTIGES



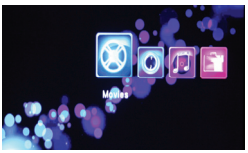
Dieses Menü bietet Ihnen zwei Optionen:

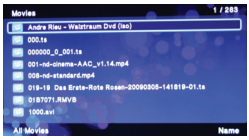
Versionsinformationen
Zeigt Informationen über die Firmware des HMB 2100 an.

USB Firmware Update
Sollte eine neue Firmware für den HMB 2100 verfügbar sein, wird diese mit einer Updateanleitung auf www.xoro.de zum herunterladen bereitgestellt.

Filmwiedergabe

Wählen Sie das Symbol **FILME** auf dem Anfangsbildschirm aus. Nach dem Einschalten bzw. anschließen von Speichergeräten benötigt der HMB 2100 evtl. einige Zeit um Filmdateien zu finden und diese aufzulisten. In der dann angezeigten Ansicht werden nur Filmdateien angezeigt, die vom HMB 2100 wiedergegeben werden können. Der HMB 2100 unterstützt folgende Dateitypen: :AVI/MKV/TS/MPG/MP4/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/RMVB, Auflösungen bis zu: 720p/1080i/1080p (siehe Seite 30 für weitere Details)





Verfügbare Optionen der Ansicht "FILME"
Drücken Sie die Taste **MENU** um das Menü mit den verfügbaren Optionen einzublenden:

- Wählen Sie **Suche** aus, um das Suchfenster einzublenden.
- Ändern Sie die Ansicht, Sie haben die Wahl zwischen **Miniaturansicht**, **Listenansicht** und Listenansicht mit **Vorschaufenster**
- Sie können alle **Filme anzeigen** oder nur Dateistrukturen von **DVDs anzeigen** lassen.
- Dateien können nach **Name**, **Größe,** Datum des **Hinzufügens** oder nach **Wiedergabehäufigkeit** sortiert angezeigt werden.

Funktion der Fernbedienungstasten während der Filmwiedergabe:
PLAY/PAUSE: Wiedergabe pausieren und fortsetzen
PREV/NEXT: Nächstes Kapitel bzw. nächste Datei wiedergeben
FR/FF: Bildsuchlauf vorwärts bzw. rückwärts
MENU: Menu mit den Optionen Untertitel, Audio, Gehe zu, Wiederholen und Video Setting ein- und ausblenden
STOP: Wiedergabe unterbrechen
VOL+/-: Lautstärke einstellen (bei einigen Audioformaten und HDMI RAW Ausgabe nicht verfügbar.
ZOOM: Bildausschnitt vergrößern
INFO: Detaillierte Informationen über die Videodatei anzeigen.

Optionen während der Filmwiedergabe
Drücken Sie während der Filmwiedergabe die Taste **MENU**, das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt. Abhängig vom Typ der Datei, welche gerade wiedergegeben wird, stehen evtl. nicht alle Optionen zur Verfügung.

DVD Menu:
Zum DVD-Menü wechseln (Nur bei der Wiedergabe von kompletten DVD Dateistrukturen oder ISO Dateien.

Gehe zu:
Zu einer bestimmten Zeit, einem Kapitel oder einem Titel wechseln

Audio:
Zwischen verfügbaren Tonspuren wechseln

Untertitel:
Untertitel auswählen und konfigurieren

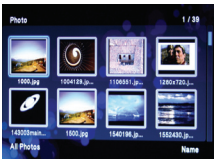
Titel wiederholen, Alle wiederholen:
Den laufenden oder alle Titel in einer Endlosschleife abspielen. "Repeat Off" beendet den Wiederholungsmodus

Video Setting:
Helligkeit, Sättigung, Kontrast und Farbton einstellen.

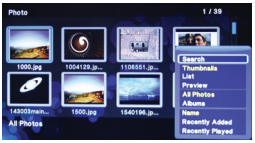
Wie empfehlen, Helligkeit, Sättigung, Kontrast und Farbton zunächst am Fernseher korrekt einzustellen. Sollte das Ergebnis nicht zufriedenstellend sein, dann passen Sie die Einstellungen beim HMB 2100 an.

Fotowiedergabe

Wählen Sie das Symbol **FOTO** auf dem Anfangsbildschirm aus. Nach dem Einschalten bzw. anschließen von Speichergeräten benötigt der HMB 2100 evtl. einige Zeit um Fotodateien zu finden und diese aufzulisten. In der dann angezeigten Ansicht werden nur Fotodateien angezeigt, die vom HMB 2100 wiedergegeben werden können. Der HMB 2100 unterstützt folgende Dateitypen: JPEG, BMP, GIF, PNG und TIF.



Verfügbare Optionen der Ansicht "FOTO"
Drücken Sie die Taste **MENU** um das Menü mit den verfügbaren Optionen einzublenden:



- Wählen Sie **Suche** aus, um das Suchfenster einzublenden.
- Ändern Sie die Ansicht, Sie haben die Wahl zwischen **Miniaturansicht**, **Listenansicht** und Listenansicht mit **Vorschaufenster**
- Dateien können nach **Name**, Datum des **Hinzufügens** oder nach **Wiedergabehäufigkeit** sortiert angezeigt werden.

Funktion der Fernbedienungstasten während der Fotowiedergabe:
PREV/NEXT/Rechts/Links: Nächstes/vorheriges Foto anzeigen
Aufwärts/Abwärts: Bild drehen
MENU: Menu mit den Optionen ein- und ausblenden
STOP: Fotoanzeige beenden
VOL+/-: Lautstärke der Hintergrundmusik einstellen
ZOOM: Bildausschnitt vergrößern
INFO: Detaillierte Informationen über die Fotodatei anzeigen.

Fotowiedergabe

Optionen während der Fotowiedergabe
Drücken Sie während der Fotowiedergabe die Taste **MENU**, das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt.

Anzeigedauer:
Die Anzeigedauer eines Bildes während einer Diashow festlegen.

Überblendung:
Den Übergangseffekt zwischen Bilden einer Diashow festlegen.

Normal:
Ausgewähltes Bild permanent Anzeigen, keine Diashow

Fort. Wiedergabe:
Diashow. Bilder nacheinander anzeigen.

Zufällig:
Diashow. Bilder in zufälliger Reihenfolge anzeigen.

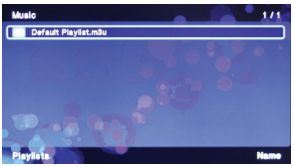
Musik wählen:
Hintergrundmusik für die Diashow auswählen. **Musik aus** schaltet die Hintergrundmusik ab.

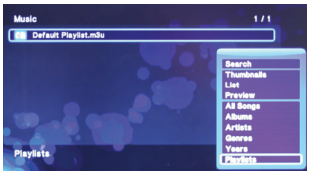
Video Setting:
Helligkeit, Sättigung, Kontrast und Farbton einstellen

Achtung: bei einigen Anzeigegeräten kann das permanente oder zu lange Anzeigen von Fotos zu zeitweisen oder dauerhaften Beeinträchtigungen des Bildschirms führen ("Einbrennen"). Beachten Sie dazu die Vorgaben des Herstellers Ihres Anzeigegerätes und vermeiden Sie Schäden durch zu langes Anzeige von unbewegten Bildern.

Musikwiedergabe

Wählen Sie das Symbol **MUSIK** auf dem Anfangsbildschirm aus. Nach dem Einschalten bzw. anschließen von Speichergeräten benötigt der HMB 2100 evtl. einige Zeit um Musikdateien zu finden und diese aufzulisten. In der dann angezeigten Ansicht werden nur Musikdateien angezeigt, die vom HMB 2100 wiedergegeben werden können. Der HMB 2100 unterstützt folgende Dateitypen: MP3, WMA und OGG.





Verfügbare Optionen der Ansicht "MUSIK"
Drücken Sie die Taste **MENU** um das Menü mit den verfügbaren Optionen einzublenden:

- Wählen Sie **Suche** aus, um das Suchfenster einzublenden.
- Ändern Sie die Ansicht, Sie haben die Wahl zwischen **Miniaturansicht**, **Listenansicht** und Listenansicht mit **Vorschaufenster**
- Musikdateien können nach Titel, Album, Interpret, Genre oder Jahr sortiert angezeigt werden.
- Titel können nach **Name**, Datum des **Hinzufügens** oder nach **Wiedergabehäufigkeit** sortiert angezeigt werden.
- **Wiedergabelisten** können aufgerufen werden

Funktion der Fernbedienungstasten während der Musik wiedergabe:

PLAY/PAUSE: Wiedergabe starten/pausieren
FR/FF: Suchlauf rück-/vorwärts
MENU: Menu mit den Optionen ein- und ausblenden
STOP: Wiedergabe unterbrechen
VOL+/-: Lautstärke einstellen
INFO: Detaillierte Informationen über die Fotodatei anzeigen.
Aufwärts-/Abwärts: Musikdatei auswählen

Optionen während der Musikwiedergabe
Drücken Sie während der Musilwiedergabe die Taste **MENU**, das Menü mit den Wiedergabeoptionen wird angezeigt.

Musikwiedergabe/Dateimanager

Normal
Eine Datei wiedergeben

Einmal wiederholen
Ausgewählte Datei in einer Endlosschleife wiedergeben

Fort. Wiedergabe:
Musikdateien nacheinander Wiedergeben

Zufällig:
Musikdateien in zufälliger Reihenfolge Wiedergeben.

Dateimanager
Mit dem Dateimanager können Sie auf alle Dateien und Verzeichnisse auf allen angeschlossenen Speichermedien zugreifen. Dateien und Verzeichnisse können kopiert, umbenannt oder gelöscht werden.

Verfügbare Optionen im Dateimanager

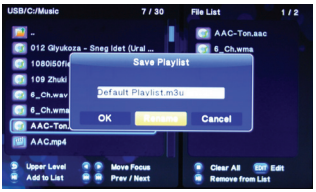
Drücken Sie die Taste **MENU** um das Menü mit den verfügbaren Optionen einzublenden:

- Ändern Sie die Ansicht, Sie haben die Wahl zwischen **Miniaturansicht**, **Listenansicht** und Listenansicht mit **Vorschaufenster**

Dateimanager

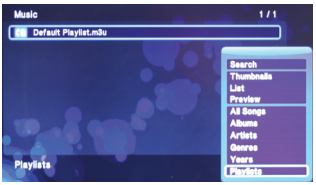
Wiedergabelisten

Erstellen von Wiedergabelisten



- Rufen Sie über den Anfangsbildschirm en Bereich **Musik** auf
- Drücken Sie die Taste **EDIT**
- Wählen Sie mit den Pfeiltasten Dateien aus, die Sie zur Wiedergabeliste hinzufügen möchten. Nutzen Sie die **PLAY/PAUSE** Taste zum hinzufügen einer ausgewählten Datei.
- Wenn Sie alle gewünschten Dateien hinzugefügt haben, drücken Sie die Taste **EDIT** erneut.
- Wählen Sie **Spielliste speichern**
- Sie können die Liste mit dem vorgeschlagenen Namen speichern (**OK**) oder der Liste einen neuen Namen geben (**Umbenennen**) und diese danach Speichern

Abspielen von Wiedergabelisten



- Rufen Sie über den Anfangsbildschirm en Bereich **Musik** auf
- Drücken Sie die Taste **MENU**
- Wählen Sie mit den Pfeiltasten die Option **Wiedergabelisten** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
- Eine Liste der verfügbaren Wiedergabelisten wird angezeigt.

Fotoalbum

Fotoalben haben die gleiche Funktion für Fotodateien wie Wiedergabelisten für Musikdateien.

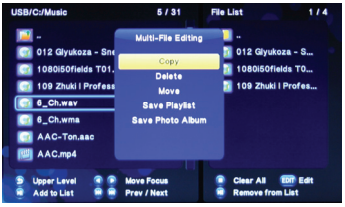
Zum Erstellen von Fotoalben gehen Sie genauso wie für das Erstellen von Wiedergabelisten vor. Rufen Sie jedoch über den Anfangsbildschirm den Bereich **Foto** auf. Drücken Sie die Taste **EDIT**, wählen Sie Fotos für das Album aus und fügen Sie es mit **PLAY/PAUSE** zum Album hinzu. Haben Sie alle gewünschten Fotos hinzugefügt, drücken Sie die Taste **EDIT** und speichern das Fotoalbum.

Zum Aufrufen des Fotoalbums rufen Sie über den Anfangsbildschirm den Bereich Foto auf. Drücken Sie die Taste **MENU**, die Option **ALBUM** listet alle verfügbaren Fotoalben auf.

Dateimanager

Kopieren

Kopieren im Bereich Film, Foto und Musik



- Rufen Sie über den Anfangsbildschirm en Bereich **Film, Foto oder Musik** auf
- Drücken Sie die Taste **EDIT**
- Wählen Sie mit den Pfeiltasten Dateien aus, die Sie kopieren möchten. Nutzen Sie die **PLAY/ PAUSE** Taste zum hinzufügen einer ausgewählten Datei.
- Wenn Sie alle gewünschten Dateien hinzugefügt haben, drücken Sie die Taste **EDIT** erneut.
- Wählen Sie **Kopieren**.
- Wählen Sie aus, auf welches Geräte bzw. in welches Verzeichnis Sie die Dateien kopieren wollen.
- Starten Sie den Kopiervorgang mit **PLAY/PAUSE**

Wenn Sie Dateien **verschieben** oder **löschen** möchten, wählen Sie anstellen von Kopieren einfach **Verschieben** oder **Löschen** nach dem Drücken der Taste **EDIT**.

COPY Taste

Die **COPY-Taste** an der Vorderseite des HMB 2100 kopiert alle Dateien eines angeschlossen USB- oder Kartenspeichers auf die ggf. eingebaute Festplatte. Nach dem Drücken der Taste **COPY** erstellt der HMB 2100 ein neues Verzeichnis auf der internen Festplatte und kopiert alle Dateien von Speicherkarte oder USB-Speichergerät in dieses.

Kopieren/Verschieben/Löschen im Bereich "Dateimanager"

- Rufen Sie über den Anfangsbildschirm den Bereich **Dateimanager** auf
- Wählen Sie die Datei aus, die Sie Kopieren/Verschieben/Löschen möchten
- Drücken Sie die Taste **EDIT**
- Wählen Sie die gewünschte Funktion aus (Kopieren/Verschieben/ Löschen)

Spezifikationen

Anschlüsse
2.5'' SATA HDD
USB 3.0 Device port (compatible to USB 2.0)
USB 2.0 Host Port
Composite (CVBS) A/V jack
HDMI V1.3 interface
DC-IN 5V 2.4A

Unterstützte Dateisysteme
FAT32/NTFS

Unterstützte Dateiformate:
AVI/MKV/TS/MPG/MP4/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/RMVB, resolution up to 720p/1080i/1080p
MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC
HD JPEG/BMP

Unterstützte Videoformate:
MPEG-1
HD MPEG-2
HD MPEG-4 SP/ASP/AVC (H.264)
WMV9 (VC-1)
RealNetworks (RMVB) 8/9/10, up to 720p

Unterstützte Audioformate:
MP2/3, OGG Vorbis, WMA Standard, PCM, LPCM, RA, DTS, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)

Unterstützte Untertitelformate:
SRT, SMI, SSA,SUB, IDX+SUB

Hinweise: technische Änderungen vorbehalten

Fehlerbehebung

Bitte beachten Sie die folgende Liste zur Behebung möglicher Probleme, bevor Sie den Kundenservice kontaktieren. Technischer Kundenservice von Xoro/ MAS/ERS:

- Tel.: 040 - 77 11 09 17
- Internet: www.xoro.de/support

Symptom	Korrektur
Kein Strom	• Stecken Sie den Stecker vorsichtig in die Steckdose • Drücken Sie die **POWER** Taste auf der Fernbedienung
Keine Wiedergabe	• Überprüfen Sie den angeschlossenen Datenträger ob dieser richtig angeschlossen ist. • Überprüfen Sie das Dateisystem des Datenträgers • Kontrollieren Sie den Inahlt auf abspielbare Dateien • Entfernen Sie den Datenträger und schließen diesen erneut an • Versuchen Sie einen anderen Datenträger
Fernbedienung reagiert nicht	• Sind die Batterien richtig eingelegt (Polarität)? • Batterien sind erschöpft. Bitte nutzen Sie neue. • Richten Sie die Fernbedienung auf dem Infrarotsensor des HMB 2100. • Entfernen Sie alle Hindernisse auf dem Weg des Signals (Fernbedienung und HMB 2100). • Achten Sie auf den Abstand und dem Operationswinkel. Bitte nicht mehr als 5 Meter Abstand und einen Winkel von 30 Grad.
Keine Taste funktioniert	• Schalten Sie den HMB 2100 mit der **POWER** Taste auf der Fernbedienung aus. • Trennen Sie das Gerät komplett von Stromnetz und warten Sie einige Minuten. Verbinden Sie den HMB 2100 erneut und überprüfen Sie die Funktionen.

Fehlerbehebung

Symptom	Korrektur/Ursachen
Kein Ton	• Überprüfen Sie die Lautstärke. • Überprüfen Sie die Kabelverbindung • AV-Verstärker ist eingeschaltet? • Achten Sie auf den richtigen Eingang am Verstärker. • Bitte wechseln Sie die Tonspur in der Filmdatei, da ggf eine nicht unterstützte Tonspur vorliegt. • Kontrollieren Sie die Parameter und Format des Musikstückes • Kontrollieren Sie die Einstellung für das HDMI Tonformat
Kein Bild	• Überprüfen Sie die Kabelverbindung • Überprüfen Sie, ob die korrekte HDMI Auflösung für Ihren Fernseher gewählt wurde • Verwenden Sie hochwertige HDMI-Kabel
HMB 2100 wird vom PC nicht erkannt.	• Die USB-Stormversorgung reicht evtl. nicht für den HMB2100 aus. Bitte schließen Sie zusätzlich das Netzteil an. • Der Computer unterstützt keine USB Massenspeichergeräte, bitte aktualisieren Sie ihr Betriebssystem • Der Computer unterstützt das NTFS Dateisystem nicht. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst Ihres Computerherstellers
HMB 2100 erkennt USB Massenspeichergerät nicht	• Das USB Gerät verbraucht mehr als Strom oder verletzt andere USB Spezifikationen. Bitte verwenden Sie ein anderes USB Gerät • Das Dateisystem auf dem USB Gerät wird nicht unterstützt. Bitte verwenden Sie ein unterstütztes Dateisystem.
Es werden keine Dateien in der Ansicht "Film", "Musik", "Foto" angezeigt	• Der HMB 2100 benötigt einen Augenblick um eine größere Anzahl von Dateien zu erkennen und anzuzeigen. • Beachten Sie die Option "Speicher scannen" (Seite 19)

Gewährleistung

Sofern die Produkte im Zeitpunkt des Gefahrübergangs nicht die vereinbarte Beschaffenheit haben, ist die MAS Elektronik AG nach ihrer Wahl zur Mangelbeseitigung oder Ersatzlieferung berechtigt. Im Falle der Mangelbeseitigung/Ersatzlieferung erwirbt die MAS Elektronik AG mit dem Ausbau/Austausch Eigentum an den ausgebauten / ausgetauschten Komponenten / Geräten. Im Rahmen der Produktion sowie zur Mangelbeseitigung / Ersatzlieferung verwendet die MAS Elektronik AG Ersatzteile oder Komponenten, die neu oder neuwertig entsprechend dem jeweils üblichen Industriestandard sind.

Technically unlimited
MAS
Elektronik AG

Deutsch

Die Gewährleistung für Verschleißsteile (z.B. Akkus) beträgt 6 Monate. Sofern das Gerät einen eingebauten Datenspeicher hat (Festplatte, Flash-Speicher oder ähnliches), ist der Kunde für eine Datensicherung vor Rücksendung verantwortlich. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Datenverluste eingesandter Kundengeräte. Die MAS Elektronik AG behält sich das Recht vor, bei eingesandten Geräten die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Bitte notieren Sie sich daher gegebenenfalls Ihre persönlichen Einstellungen. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für vom Kunden mit dem Gerät eingesandtes produktfremdes Zubehör (z.B. DVDs, Festplatten, Flash-Speicher, Batterien).

Die Mangelansprüche werden entsprechend der aktuellen gesetzlichen Gewährleistung erfüllt. Die Gewährleistung gilt nur in dem Land, in dem das Produkt gekauft wurde. Folgendes ist von der Gewährleistung ausgeschlossen: Schäden an der Politur, den Zubehörteilen, den Batterien, unfallbedingte Schäden, Schäden durch Missbrauch, Schmutz, Rauch, Wasser, Batterieauslauf, Fälschung.
Außerdem ausgeschlossen sind Schäden durch Reparaturarbeiten unautorisierter Agenturen und Schäden die durch das Aufspielen eines Firmware Upgrades entstanden sind, es sei denn, es war erforderlich, das Upgrade zu installieren, um zugesicherte Eigenschaften überhaupt erst zu ermöglichen.
Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Schäden durch Verlust, bei unsachgemäßem Gebrauch des Gerätes (getrennt oder mit anderen Geräten zusammen), für Verletzungen des Kunden aufgrund der Benutzung des Gerätes oder aufgrund von so genannter höherer Gewalt oder sonstigen Gründen.
Für eine ordnungsgemäße und reibungslose Abwicklung von Gewährleistungsfällen / Reparaturen benötigen Sie eine RMA-Nummer. Diese erhalten Sie im Internet unter http://www.xoro.de/service/ oder telefonisch (s.u.)
Senden Sie bitte das Gerät originalverpackt einschließlich aller Zubehörteile mit einer Kopie der Kaufbelegs, einer Fehlerbeschreibung sowie der RMA-Nummer (bitte auf dem Paket gut sichtbar notieren!) an:

MAS Elektronik AG
Pollhornbogen 19
21107 Hamburg

Kundendienst:
e-mail: support@ersservice.de
Hotline: +49 (0) 40 - 77 11 09 - 17
Fax: +49 (0) 40 - 76 73 35 –15

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

XORO®

Mini HD Media-Player

HMB 2100

USER MANUAL

Table of Content

Table of Content 3

Safety Information 4

Notes
Recycling Information 7
Package Content 8
Features 8

Main Unit 10

Remote Control 11

Installation of 2,5" SATA Hard Disc Drive 12

Connection 15

Functions
Set up menu 18
Movie Playback 22
Photo Playback 24
Music Playback 26
File Manager 27
Playlist Manager 28
Copy function 29

Specifications 30

Troubleshooting 31

English

Safety Information

User Manual

1. All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
2. Retain Instructions - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
4. All operating and use instructions should be followed.

English

Operation

1. Playback of Video, Music, Pictures files from USB storages.
2. Playback of Video, Music, Pictures files from Card storages.
3. Playback of Video, Music, Pictures files from internal Hard Drive.

Power Supply

1. Never touch the plug with wet hands.
2. If you want to pull the plug out of the plug socket, always pull directly on the plug. Never pull on the cable as it could tear.
3. Make sure that the power cable is not bent, caught or run over and that it does not come into contact with heat sources.
4. Make sure that the power cable is not wound around the device while in operation.
5. Never place the machine on the power cable while it is being operated.
6. Only use extension cables that are designed for the power consumption level of the machine.
7. Keep the appliance away from rain and any moisture.
8. Only operate the machine if the electrical voltage stated on the type plate beneath the machine agrees with the voltage on your plug socket. The wrong voltage can destroy the machine.
9. Do not stand vases etc. on the appliance. Water could seep into the appliance.
10. Do not open the appliance.
11. Pull out the mains plug if the appliance is not to be used over a longer period of time.
12. Take care that nobody can trip over the power supply cable.

Card Reader

The Card Reader off the HMB 2100 support SD, and SDHC memory cards. .

Operation and Position

1. Do not connect accessories on the player which are not defined by the manufacture.
2. Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
3. A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
4. The player is able to show a still image on the TV screen or monitor over an unlimited period of time. This can cause damage to the screen. It is therefore advisable to activate the screen saver. Or switch the player off, if the device is not in use.
5. Do not uses the player permanent in the 4:3 mode. This may cause damage to the screen.
6. Do not increase the volume when the player is just playing very quiet sections. This cold damage the speaker if very loud passages starts all of a sudden after the quiet section.
7. Switch the player off by the **POWER** button if it is not going to used for a longer period of time.
8. Disconnect the main plug during thunderstorms.
9. Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered.
10. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface.
11. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
12. Protect the device against weather influences, moistures and high temperature.
13. Never spill liquid of any kind on the product.
14. Do not expose the device and the remote control to direct sunlight.

USB Port

Due to the legal requirements of CE-conformity, the customer is asked to only connect USB-Sticks to the USB port.

Safety Information

Defect

1. Servicing - Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
2. Damage Requiring Service - Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
   a. When the power-supply cord or plug is damaged.
   b. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
   c. If the product has been exposed to rain or water.
   d. If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
   e. If the product has been dropped or damaged in any way, and
3. When the product exhibits a distinct change in performance this indicates a need for service.
4. When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
5. Please read in the section Troubleshooting our service address and phone number.

Notes

Recycling Information

Recycling of electronic devices

This product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.
This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.
Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic product. Please, help us to conserve the environment we live in!

Recycling of paper and carton

The material recycling symbol on the carton and user manual denotes that they are recyclable. Dispose them not with the normal household waste.

Recycling of plastic parts

The material recycling symbol on the plastic parts denotes that they are recyclable. Dispose them not with the normal household waste.

Green Dot

The “Grüne Punkt” denotes that the MAS Elektronik AG pays a duty to the “Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung“.

English

Notes

Package Contents

When opening the package of this Mini HD-Media Player please make sure that the following accessories are included:

- HMB 2100
- Remote Control
- AC/DC power adapter
- USB 3.0 cable
- User Manual

English

Notes:

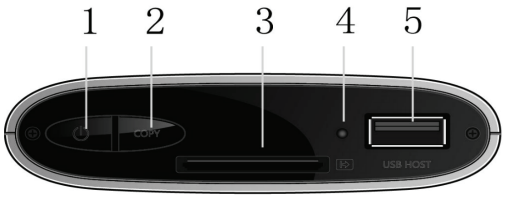
- If any item should be damaged or missing, please contact your dealer without delay.
- Keep the packaging materials, you may need them to transport your player in the future.
- Always transport or send the player in its original packing.
- Do not change or modify any components of the device or accessories.

Features

- Mini HD Multimedia Player, support for 2,5“ SATA HDD up to 1TB
- Advanced Chipset Technology, supports Full HD-Video
- USB 3.0 Port provides super high transfer rates
- HDMI 1.3 - up to 1080p Output resolution
- Supports a large number of Audio- and Video Codecs
  MPEG1, Xvid, MPEG 2, MPEG 4 SP/ASP H.264 (up to 1080p)
- Compatible to AVI, MKV, MP4, TS, VOB, RM etc. container format
- Simply press the Copy-Button to backup your USB-Storage to HDD
- SDHC Cardreader
- Supports NTFS and FAT32 file systems

English

The elements of the front side



1. POWER button
2. Copy button
3 Memory Card slot.
4. indicator
5. USB 2.0 HOST port

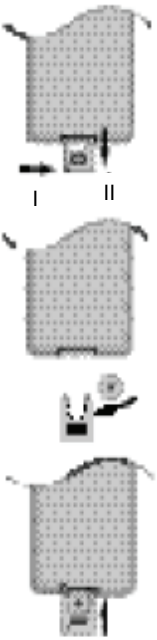
The elements of the rear side

1. DC-IN Jack
2. A/V OUT Jack
3. HDMI Jack
4. USB 3.0 DEVICE port

Remote Control

Insert battery

- Prior to shipping, a separating film was applied to the battery. Remove this film.
- Please uses battery only with the type of CR2025 (3V).
- Open the battery cover. Move the clip (**I**) to the right and pull the battery cover (**II**) down.
- Insert the battery into the receptacle. Please pay attention on the polarity and the right position of the battery.
- Insert the receptacle into the remote.
- For the best results, aim the remote towards at the player. Stay within 5 metre and angles of 60 degrees or less.
- Under normal use the battery will last for one year.
- Remove battery during storage or when you are not using the Multimedia player for a long time.



Notes:

1. Weak batteries can leak and several damage by the remote control.
2. Leaking out battery acid can damage your health.
3. Remove the battery from the battery compartment as soon as it is exhausted or if the remote control is not going to be used for a longer period of time.
4. Wipe up leaked out battery acid with a cloth.
5. In case of skin contact immediately wash the affected area.
6. Seek medical advice if battery acid has been swallowed. In case of contact with your eyes wash out the eyes and seek medical advice.

English

Installation of Hard Disc Drive

The HMB 2100 is prepared for the Installation of a Hard Drive. Following HDD are supported:

Interface: Serial ATA
Storage Capacity: up to 1TB
Form Factor: 2.5 inch (ca. 9.5x100.2x69.85mm)

Note:

- max. supported height for Hard Drive is 9.5mm!
- unplug all cables before you open the cabinet!
- Static electricity can damage electronic parts. Before touching any electronic parts, drain static electricity from your body (for example, by touching grounded metal, for example the frame of your computer or a heater).

English

STEP 1: Remove the screws that fits the cabinet

Installation of Hard Disc Drive

STEP 2: Lift up the Top Cover

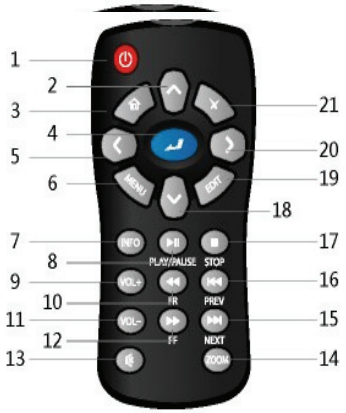
STEP 3: Plug in the Hard Drive

STEP 4: Close the Cabinet and tighten the screws.

If you install an empty Hard Drive or a HDD with an unsupported file system, the HMB 2100 will format it when you power on the media player the first time. See page 19 how to format the hard drive manually. All Data on the Hard Drive are deleted during this process.

Remote Control

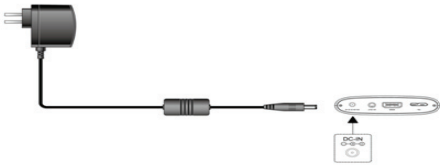
Buttons of the Remote Control



1	**POWER**	Press to enter standby mode or wake up.
2	**UP**	Navigational button. Press the arrow buttons to select menu options.
3	**HOME**	Press to enter the home screen.
4	**OK**	Press **OK** button to confirm.
5	**LEFT**	Navigational button. Press the arrow buttons to select menu options.
6	**MENU**	Press to enable the option menu, where you can change the setting of file manager view mode, media library; Press to display or hide the option menu during playback.
7	**INFO**	Press to display current status. Press during playback and an onscreen display appears showing track number and time elapsed/remaining.
8	**PLAY/ PAUSE**	Press to begin/pause playback.
9	**VOL+**	Press to increase the volume.
10	**FR**	Press to fast rewind the current playback. Press repeatedly to select speeds
11	**VOL-**	Press to decrease the volume.
12	**FF**	Press to fast forward the current playback. Press repeatedly to select speeds.
13	**MUTE**	Press to mute audio output, and press again to resume.
14	**ZOOM**	Press to zoom the image (photo or video).
15	**NEXT**	Press to view the next file / page down.
16	**PREV**	Press to view the previous file / page up.
17	**STOP**	Press to stop playback;
18	**DOWN**	Navigational button. Press the arrow buttons to select menu options.
19	**EDIT**	Press to enter file editing menu in file manager,which can process :copy /delete / move /rename /multiple select ; Press to enter file copying menu in media library.
20	**RIGHT**	Navigational button. Press the arrow buttons to select menu options.
21	**RETURN**	Press to return to the previous screen while navigating menus.

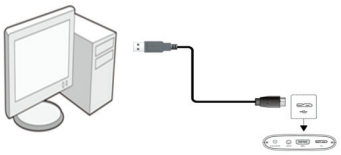
Connection

1. Connecting the power supply.
connect the AC adaptor to the Player's DC IN jack .Plug the AC adaptor into the power outlet .

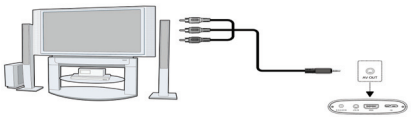


2. Connect to Computer

In order to access the contents of the internal hard disk (purchased separately):
Make sure the player's power is on.
Plug in the connector of the USB 3.0 cable to the player's USB DEVICE port.
Plug the rectangular connector of the USB 3.0 cable into the computer.

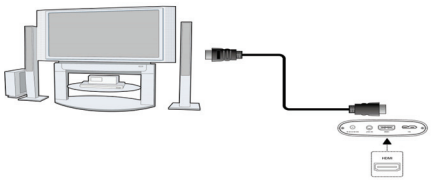


3. TV Connection
AV out
Plug the composite cable connector into the Player's A/V OUT jack.
Plug the other end of the composite cable into your TV's A/V IN jack.



English

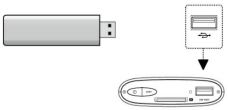
HDMI OUT
Plug one connector from your HDMI cable to the Player's HDMI jack.
Plug the other connector from your HDMI cable into the TV's HDMI jack.
Notes: HDMI cable is not an accessory in the Packaged.



USB Storage Device

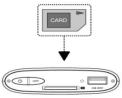
Make sure the Player's power is on. Plug the USB storage devices into the USB HOST port of this Player.
You can then browse the contents of the connected USB devices.

Notes:
Due to the legal requirements of CE-conformity, the customer is asked to only connect USB-Sticks to the USB port.



Connecting a Memory Card

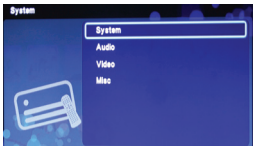
The Player has a built-in memory card slot, which enables you to view the contents of the memory card. To do this, please follow these instructions:
Insert the memory card into the memory card slot on the Player's front panel. Make sure to properly orient the memory card before insertion. And remember that the memory card can only be inserted from one direction, so don't try to force it in from another.



Setup Menu

The Setup menu allows you to personalize and configure the preferences for your player.
To select a Setup option:
Select the **Setup** icon on the home screen.

There are four Setup options, including **System**, **Audio**, **Video**, and **MISC**. Use the **UP**/**DOWN** navigational buttons to select a menu. Press **ENTER** to confirm. Press **RETURN** to cancel and display the previous menu screen.



Use this menu to configure system settings.

English

Menu Language

Select to choose the OSD (On-Screen Display) language.

Change system font

Create a folder named “Resource” in the root directory of your USB or HDD, and rename your font file as “font.ttf “ and then copy it to the folder.

Change desktop

Create a folder named “Resource” in the root directory of your USB or HDD, rename your PNG-File as “desktop.png “and then copy it to the folder.

Text Encoding

Select to set the text encoding option (subtitle display)

Screen Saver

Select to turn on / off screen saver.

Mini KBD Language

Select to change the language of the mini keyboard.

Scan storage

Select to set the scan mode of media library. The storage will be scanned and the files (video, music, photo) will be automatically categorized.

Resume Play

Select to turn on / off resume playback (auto-bookmarking) feature for movies.
Format

Select to format the HDD.

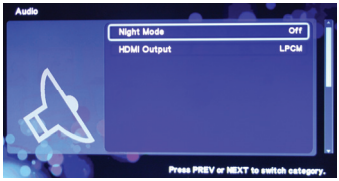
Note: HDD format will remove all data stored on the hard disk drive. Please take care and backup your data in advance!

Restore Default

Select to restore factory defaults.

English

Changing Audio Settings.



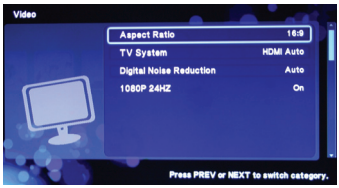
Use this menu to configure audio settings.

Night Mode
Choose between **OFF** / **ON** / **COMFORT**. Choosing the **ON** option will enable you to decrease the audio output volume.

HDMI Output
Choose among HDMI LPCM (Stereo) / HDMI RAW/ LPCM Multi-ch.

Note: HDMI RAW and LPCM Multi-Ch requires a compatible TV or Hifi-Receiver! Select LPCM if you her no sound from your TV.

Changing Video Settings



Use this menu to configure video settings
Aspect Ratio
Pan Scan 4:3: Displays a wide format picture on screen while cutting off the left and right portions; select when a standard 4:3 TV is connected.

Movie

Letter Box 4:3: Displays a wide format picture with two black borders on the top and bottom of the screen; select when a standard 4:3 TV is connected.

16:9: Displays the 4.3 format picture onscreen; select when a 16:9 TV is connected.

.**16:10:** select when a 16:10 TV is connected

TV System

Select to adjust video output resolution: NTSC / PAL / 480P / 576P / 720P 50HZ / 720P 60HZ / 1080I 50HZ / 1080I 60HZ / 1080P 50HZ / 1080P 60HZ/ HDMI Auto.

Digital Noise Reduction

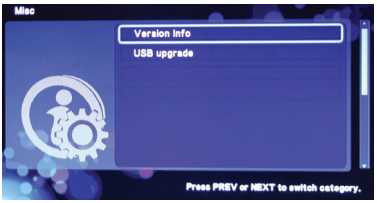
Choose AUTO

1080P 24FPS

Choose this option to enable or disable 1080P 24Hz support.

Notes: A TV set with 1080P 24HZ (24P) mode is required.

Miscellaneous



Use this menu to adjust miscellaneous settings.

Version Info

This tab gives you information about the software installed and about the mate rial components of your player.

USB upgrade

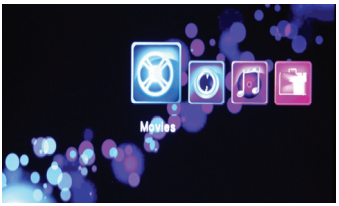
This setting is used to update the firmware or extension package via a USB stick. In order to upgrade the device to the new firmware; Copy ‘install.img’ to the root directory of a USB stick, and then connect it to the USB HOST port of the player.

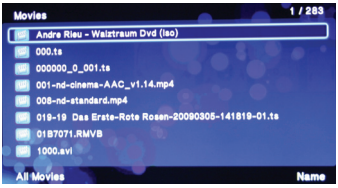
Press ENTER to confirm.

English

Movie Playback

Select the Movies tab off the home menu to view your video files. Only files that are supported by this device will be displayed. The device supports following fomats:AVI/MKV/TS/MPG/MP4/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/RMVB, resolution up to 720p/1080i/1080p





Movie Library Options
In the Movie library, press the **MENU** button to display the option menu and its functions.

You can choose **Search** to turn on a **Search** bar at browsing files in the library. You can choose a view mode among **Thumbnails**, **List** and **Preview**. You can choose to sort by Name, **Size**, **Most Viewed** or **Recently Added**.

Function of the buttons on the remote control in movie playback mode:
PLAY/PAUSE**:** Pause or resume the current playback
PREV/NEXT: View the previous or next file/chapter
FR/FF: Fast rewind or fast forward. Press repeatedly to select the speed
MENU: Display or hide the option menu during playback. Pop-up window displays: subtitle/audio/go to/repeat title/repeat all/repeat off/video setting
STOP: stop playback
VOL+/-: Increase/decrease the volume
ZOOM: Zoom in/out the image
INFO: View the media information

Movie

Movie Playback options

During movie playback, press the **MENU** button to display or hide the option menu at the bottom of the screen.

DVD Menu:

Select to return to the navigation menu during DVD IFO or ISO playback.

GOTO: Select to jump to a specific point in a title. Specify the point using Title Chapter and/or Time.

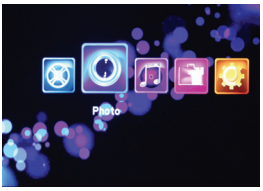
Video Setting:Select to adjust the value of **Brightness, Contrast, Saturation and Hue**

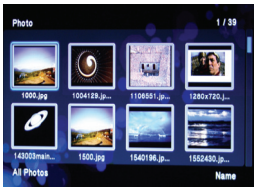
English

Photo Playback

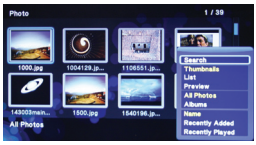
Photo

Select the Photos tab off the home menu to view your images. Only files that are supported by this device will be displayed. This player supports JPG/JPEG BMP/GIF/PNG/TIF files.





In the photo library, press the MENU button to display the option menu and its functions.



You can choose **Search** to turn on a **Search** bar at browsing photo files in the library. You can choose a review mode among **Thumbnails**, **List** and **Preview**. You can choose to sort by Name, **Size**, **Most Viewed** or **Recently Added**.

Function of the buttons on the remote control in movie playback mode:

PREV/NEXT: View the previous or next photo
UP/DOWN: Rotate a photo in any angle.
MENU: Display or hide the option menu during playback.
STOP: Stop playback
ZOOM: Zoom in/out the image

Photo Playback

Photo

Photo Playback Options

During photo playback, press the **MENU** button to display or hide the option menu at the bottom of the screen.

Slideshow Control

Select to choose the **Interval** and **Transition effect** of the slideshow.

Repeat Mode

Choose a repeat mode among **Repeat off, Repeat all** and **Shuffle Loop** from the option menu.

Select Music

Select to turn on/off background music during slideshow playback.

Select a specific audio file as the background music during photo playback.

Video Setting

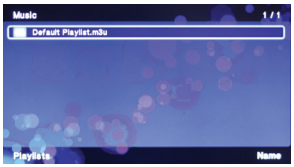
Select to adjust the value of **Brightness, Contrast, Saturation and Hue**.

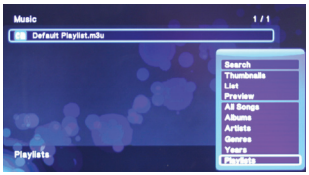
English

Music Playback

Music

Select the Music tab off the home menu to view your audio files. This player supports MP3, WMA, and OGG audio files. Only these files will be displayed.





Music Library Options

In the music library, press the **MENU** button to display the option menu and its capable functions

Quick-Search
You can also press the Search button to turn on a Quick-Search bar while browsing photo files in the library.
Review Mode
Choose a review mode among Thumbnails, List, and Preview from the option menu.
Sorting Mode
Choose to sort by Name, Size, Most Viewed or Recently Added from the option menu.
Filter options

Choose **Albums** to search for music files by album.

Choose **Artists** to search for music files by artist.

Choose **Genres** to search for music files by genre.

Choose **Years** to search for music files by modified year.

Function of the buttons on the remote control in music playback mode

PLAY/PAUSE: Start /Pause Playback
FR/FF: Fast rewind/fast forward. Press repeatedly to select the speed.
MENU: Display or hide the option menu during playback
VOL+/-: Increase/Decrease the volume
REPEAT: Set the repeat option
UP/DOWN: Select an music file

English

Music/File Manager

Music Playback Options

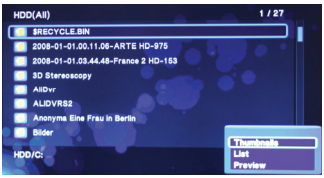
During music playback, press the MENU button to display or hide the option menu at the bottom of the screen. You can get the following functions through the option menu during music playback. Yon can choose a repeat mode among Repeat off, Repeat one, Repeat all and Shuffle Loop from option menu.

File Manager

The file manager enables you to browse and play music, photo and movie files stored on an internal HDD, external USB or a memory card.

File Manager Options

In the file manager, press the **MENU** button to display the option menu and its capable functions. Choose a review mode among Thumbnails, List and Preview from the option menu.



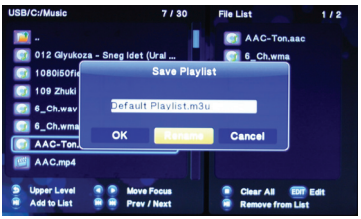
English

Playlist Manager

Playlist Management

Music Play list

Select music files you want to add to the play list. Press **PLAY/PAUSE** to add files to the list. Press **EDIT** to save the play list.



Open your music library, press the **MENU** button, and choose **Playlists** to show your saved music playlists.

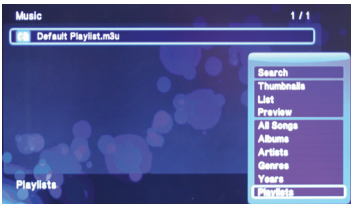
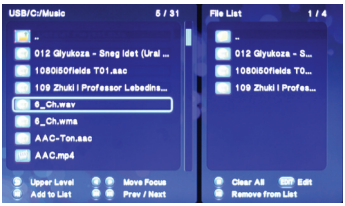


Photo Album

Select photo files you want to add to the photo album. Press **PLAY/PAUSE** to add files to the list. Press **EDIT** to save the photo album.

Open your photo library, press the **MENU** button and choose **Albums** to show your photo albums.

Copy Function
Copy under Media Library
Press the **Edit** button to enter the file select menu.



Press the **play/pause** button to select a file or folder that you want to copy to the file list.
Press the **edit** button to enter multi-file editing menu.

Select your destination folder to copy the files and press **OK**.
Press **play/pause** to confirm the copying of your files and wait till the process completes.

Copy under File Manager

Press the **Edit** button to enter the file editing menu. Choose **Copy** and follow the prompt on the screen to finish the process. If you want to select more files and folders, please choose **Multiple Select** to enter the file select menu.

Specification

Specifications:

INTERFACES SUPPORTED
2.5'' SATA HDD
USB 3.0 Device port (compatible to USB 2.0)
Composite (CVBS) A/V jack
HDMI V1.3 interface
DC-IN 5V 2.4A

English

FILE SYSTEM SUPPORTED
FAT32/NTFS

CONTENT FORMATS SUPPORTED:
AVI/MKV/TS/MPG/MP4/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/RMVB, resolution up to 720p/1080i/1080p
MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC
HD JPEG/BMP

VIDEO CODECS SUPPORTED:
MPEG-1
HD MPEG-2
HD MPEG-4 SP/ASP/AVC (H.264)
WMV9 (VC-1)
RealNetworks (RMVB) 8/9/10, up to 720p

AUDIO CODECS SUPPORTED:
MP2/3, OGG Vorbis, WMA Standard , PCM, LPCM, RA, DTS, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD

SUBTITLE FORMATS SUPPORTED:
SRT, SMI, SSA,SUB, IDX+SUB

Note: The specifications and design of this product are subject to change without notice.

Troubleshhoting

Check the following guide for the possible cause of a problem before contacting service. Technical Support of Xoro/MAS:

- Phone: +49 40 77 11 09 17
- Internet: www.xoro.de/support.htm

Symptom	**Correction**
No power	• Check if AC adapter of power is connected securely. • Press the **POWER** button on the remote control
No playback	• Please control the file system of the external storage. Only FAT32, FAT and NTFS are supported. • Control the storages for playable files • Disconnect the storage from the device and connect again • Please try another storages • Please pay attention to the supported file formats
No remote control	• Check the batteries in the remote control • Are the polarities correct? • Batteries are depleted. Please uses new one. • Point the remote control unit at the Infrared sensor and operate. • Remove the obstacles between the remote control and the Infred snesor • Operate the remote control unit at a distance of not more than 5 meters from the Infrared sensor.
No button works	• Switch the player completely off. • Disconnect the player from the power supply. • Connect after some minutes again and try any button.

English

Troubleshooting

Symptom	Correction
No picture	• Pay attention to the cable connection. • Turn on the LCD and choose the relevant input.
No sound	• Pay attention to the cable connection. • Are the settings of the LCD is correct? • Please make sure, that the audio track exists. • Please control the settings by external sound system o amplifier, so that the correct soound input is in use.
USB / Card Reader: Does not work	• Pay attention to the right fitting of the external storages. • Please uses storages from other brand and smaller capacitiy. • Pay attention on the size of the storages.
No subtitles	• Wrong MPEG-4 subtitle format • Please rename the MPEG-4 subtitle to the same movie file name. Movie.avi and Movie.srt • Press the **SUBTITLE** button • Only one external subtitle is supported. Please pay attention by the notifacation of movie and subtitle file.
No Files in the library	• After Power on the HMB2100, it may take some time until connected Storage Devices are entirely scanned. • Check Setting "SCAN STORAGE" (see page 19)

English

Limited Warranty

In case the products delivered are not free from defects in material or workmanship, MAS Elektronik AG has the right to either repair or replace the defective product at its choice. MAS Elektronik AG manufactures and repairs goods using components which are new or equivalent to new in accordance with industry standards and practice. The warranty for wearing parts (e.g. rechargeable batteries) is limited to 6 months.

In case the device is equipped with internal data storage (e.g. hard disc drive, Flash drive), the customer is responsible to backup his data before sending the device. MAS Elektronik AG is not liable for any data loss on returned devices. MAS Elektronik AG reserves the right to reset returned devices to factory defaults. Please note your personal settings for this reason.

MAS Elektronik AG is not liable for any accessories not belonging to original package content such as DVDs, hard disc drives, Flash storage devices, batteries, etc.
This limited warranty covers the warranty requirements set by authorities in your country. This limited warranty only is valid in the country the product was purchased.
This limited warranty does not cover finishes, accessories or batteries, nor does it cover damage resulting from accident, misuse, abuse, dirt, water, battery leakage, tampering, servicing performed or attempted by unauthorized service agencies. This limited warranty does not cover damages resulting from firmware upgrades. Only in case of firmware upgrades needed to add functions promised at time of purchase, such damages are covered by this limited warranty. For a correct and frictionless completion of warranty or repairs you need a RMA No. You may obtain a RMA on the internet at www.mas.de/FAQ or by telephone.
Please send the device in its original packing material, all standard accessories and a copy of the invoice, a description of defect and the RMA No. to following address. Please note the RMA number clear and in large numbers on the outer package.

MAS Elektronik AG
Pollhornbogen 19
21107 Hamburg
Germany

Support
e-mail: support@ersservice.de
Hotline: +49 (0) 40 - 77 11 09 - 17
Fax: +49 (0) 40 - 76 73 35 - 15

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

XORO®

Mini HD Media-Player

HMB 2100

MANUEL D'EMPLOI

Table des Matières

Table des Matières 3

Consignes de sécurité importantes 4

Notes
Recyclage 7
Contenu 8
Caractéristiques 8

Unité principale 10

Télécommande 11

Installation du disque dur SATA 2,5" 12

Connectique 15

Fonctions
Menu configuration 18
Lecture film 22
Lecture photo 24
Lecture musique 26
Gestionnaire de fichiers 27
Liste de lecture 28
Fonction copie 29

Spécifications 30

Dépannage 31

GARANTIE LEGALE 33

Consignes de sécurité importantes

Mode d'emploi

1. Il est impératif de lire l'ensemble des instructions de sécurité et d'opération avant toute utilisation du produit.
2. A conserver - les instructions de sécurité et d'opération doivent être conservées afin de pouvoir s'y référer ultérieurement.
3. Tous les avertissements sur le produit et dans les instructions d'opération doivent être scrupuleusement respectés.
4. L'ensemble des instructions d'opération et d'utilisation est à suivre.

Opération

1. Lecture des fichiers vidéo, de la musique et des photos depuis un support de stockage USB.
2. Lecture des fichiers vidéo, de la musique et des photos depuis une carte mémoire.
3. Lecture des fichiers vidéo, de la musique et des photos depuis un disque dur interne.

Alimentation

1. Ne pas toucher la prise les mains mouillées.
2. Pour débrancher la prise, toujours tirer sur la prise. Ne pas tirer sur le câble car celui-ci peut être endommagé.
3. S'assurer que le câble d'alimentation n'est pas plié, coincé ou écrasé et qu'il n'est pas en contact avec une source de chaleur.
4. S'assurer que le câble d'alimentation n'est pas enroulé autour de l'appareil durant son utilisation.
5. Ne pas poser l'appareil sur le câble d'alimentation durant son utilisation.
6. Utiliser uniquement une rallonge prévue pour le niveau de consommation électrique de l'appareil.
7. Protéger l'appareil contre la pluie et l'humidité.
8. Utiliser l'appareil uniquement lorsque le voltage correspond à celui indiqué sur la plaque fixée sous l'appareil. Un voltage différent peut endommager l'appareil.
9. Ne pas poser un vase ou tout autre récipient contenant de l'eau sur l'appareil. De l'eau peut couler dedans.
10. Ne pas ouvrir l'appareil.
11. Débrancher la prise secteur en d'inutilisation prolongée.
12. Veiller à ce que personne ne trébuche sur le câble d'alimentation.

Lecteur de carte

Le lecteur de carte du HMB 2100 accepte les cartes mémoire SD et SDHC.

Consignes de sécurité importantes

Opération et position

1. Ne pas connecter à l'appareil les accessoires non prévus par le fabricant.
2. Ne pas placer l'appareil sur un support instable car il pourrait tombé et blessé quelqu'un et/ou être endommagé. Utiliser uniquement des supports recommandés par le fabricant.
3. Si l'appareil est placé sur un chariot, le déplacer avec précaution. Des arrêts subits, une force excessive ou des surfaces non planes peuvent entraîner le renversement du chariot et/ou la chute de l'appareil.
4. Le lecteur peut afficher des images fixes sur un téléviseur ou un moniteur durant un temps infini. Ceci peut endommager l'écran. Il est donc recommandé d'activer l'économiseur d'écran ou d'éteindre le lecteur s'il n'est pas en utilisation.
5. Ne pas utiliser le lecteur en permanence en mode d'affichage 4:3. Ceci peut endommager l'écran.
6. Ne pas augmenter le volume lorsque le lecteur lit une partie calme, car si un passage très bruyant suit, ceci pourrait endommager les haut-parleurs.
7. Eteindre l'appareil à l'aide de la touche **POWER** pour une inutilisation prolongée.
8. Débrancher la prise secteur pendant un orage.
9. Les fentes et ouvertures dans le coffret sont prévues pour la ventilation, afin d'assurer le bon fonctionnement de l'appareil et éviter sa surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être bouchées ou couvertes.
10. Ne jamais placer l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou autre surface similaire qui risquerait d'obstruer les ouvertures de l'appareil.
11. L'appareil ne doit pas être placé sur une étagère ou dans une armoire, sauf si la ventilation nécessaire est possible.
12. Protéger l'appareil des intempéries, de l'humidité et d'une température excessive.
13. Ne jamais verser de liquide sur l'appareil.
14. Ne pas exposer l'appareil ou la télécommande directement à la lumière du soleil.

Port USB

Dans le cadre légal lié à la conformité aux normes CE, il est demandé au consommateur de ne brancher sur le port USB que la clé USB.

Consignes de sécurité importantes

Panne

1. Dépannage - Ne pas essayer de réparer soi-même l'appareil car, en ouvrant l'appareil ou en le démontant, on s'expose à un voltage dangereux ou aux autres risques. S'adresser au service et à un personnel compétents.
2. Dépannage suite à un dommage - Débrancher l'appareil de la prise secteur et s'adresser à au service et à un personnel compétents selon les conditions suivantes:
   a. Lorsque le câble ou la prise d'alimentation est endommagé.
   b. Lorsqu'un liquide ou un objet se glisse dans l'appareil.
   c. Lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
   d. Lorsque l'appareil ne fonctionne pas normalement alors que les instructions ont été suivies scrupuleusement. Régler l'appareil suivant les instructions car tout réglage impropre peut endommager l'appareil, ce qui nécessite l'intervention d'un technicien qualifié pour restaurer l'appareil.
   e. Si le produit est tombé ou endommagé de quelque façon, et
3. Lorsque l'appareil montre un changement important dans sa performance. Ceci signifie qu'une réparation est nécessaire.
4. Lorsque le remplacement de pièces est nécessaire, s'assurer que le technicien utilise des pièces d'origine ou recommandées par le fabricant. Les pièces non agrées peuvent entraîner un incendie, un choc électrique ou autres risques.
5. Trouver dans la section « Dépannage » l'adresse et le numéro de téléphone de notre service après-vente.

Notes

Recyclage

Recyclage de équipements électriques

Ce produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.
Ce symbole signifie qu'en fin de vie, les équipements électriques et électroniques doivent être rapportés dans des zones de recyclage et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.
Merci de déposer cet équipement dans votre centre de recyclage ou chez votre revendeur. En Europe, il existe des systèmes de recyclage différents pour les produits électriques et électroniques usagés. Merci de nous aider à prendre soin de notre environnement.

Recyclage de papier et carton

Le symbole de recyclage sur le carton et le manuel d'utilisation montre qu'ils sont également recyclables. Merci de le déposer dans un point de collecte « papier », autre que les ordures ménagères.

Recyclage des pièces plastiques

Le symbole de recyclage sur les pièces plastiques montre qu'elles sont également recyclables. Merci de le déposer dans un point de collecte « plastique », autre que les ordures ménagères.

Point Vert

Le logo "Point Vert" indique que MAS Elektronik est en accord avec les règles de recyclage européenne et cotise auprès des organismes compétents.

Notes

Contenu

Lors du déballage de la boîte de ce mini Lecteur Multimédia HD, s'assurer que les accessoires suivants s'y trouvent:

- HMB 2100
- Télécommande
- Adaptateur secteur
- Câble USB 3.0
- Mode d'emploi

Notes:

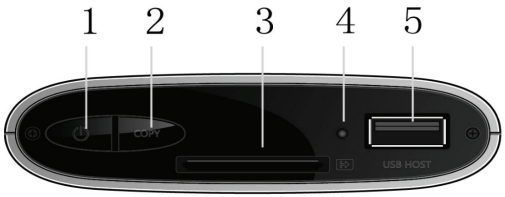
- Si une de ces pièces est endommagée ou manquante, prendre contact avec le revendeur immédiatement.
- Garder l'emballage, il peut être utile pour le transport de l'appareil dans le futur.
- Toujours transporter ou envoyer le lecteur dans son emballage d'origine.
- Ne pas changer ou modifier les composants de l'appareil ou des accessoires.

Caractéristiques

- Mini Lecteur Multimédia HD, compatible avec un disque dur SATA 2,5" jusqu'à 1To
- Technologie de processeur avancée prenant en charge la vidéo haute définition
- Port USB 3.0 à taux de transfert ultra rapide
- HDMI 1.3 - résolution jusqu'à 1080p
- Prise en charge d'un très grand nombre de codecs audio et vidéo MPEG1, Xvid, MPEG 2, MPEG 4 SP/ASP H.264 (jusqu'à 1080p)
- Compatible avec les containers AVI, MKV, MP4, TS, VOB, RM, etc.
- Sauvegarde des fichiers depuis le support de stockage USB sur le disque dur par simple appui sur le bouton COPY
- Lecteur de carte SDHC
- Prise en charge des systèmes de fichiers NTFS et FAT32

Unité principale

Face avant



1. Bouton POWER (marche) 2. Bouton COPY
3 Fente carte mémoire. 4. Témoin lumineux
5. Port USB 2.0 HOST

Français

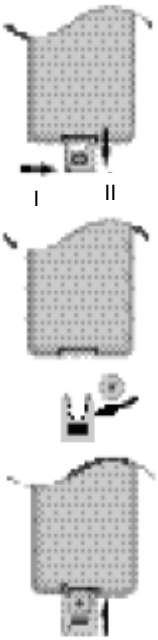
Panneau arrière

1. Jack DC-IN (alimentation) 2. Jack A/V OUT (sortie audio/vidéo)
3. Prise HDMI 4. Port USB 3.0

Télécommande

Batterie

- Avant expédition, un film de protection a été collé sur la pile. Enlever ce film.
- N'utiliser qu'une pile CR2025 (3V).
- Ouvrir la trappe de batterie. Appuyer sur l'ergot (**I**) et tirer sur la trappe (**II**).
- Insérer la pile dans le réceptacle. Faire attention à la polarité and à la position de la pile.
- Remettre la trappe dans la télécommande.
- Pour un meilleur résultat, pointer la télécommande vers le lecteur. Rester à l'intérieur d'une distance de 5 mètres et d'un angle de 60 degrés.
- Dans des conditions d'utilisation normale, la pile durera environ un an.
- Enlever la pile en cas d'inutilisation prolongée.



Notes:

1. Une pile faible peut fuir et endommager la télécommande.
2. La fuite de l'acide peut nuire à la santé.
3. Enlever la pile du compartiment aussitôt qu'elle est à plat ou en cas d'inutilisation prolongée.
4. Essuyer la fuite de l'acide avec un chiffon.
5. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement la partie touchée.
6. Consulter un médecin en cas d'ingestion de la pile ou de l'acide. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment les yeux et consulter un médecin.

Installation du disque dur SATA 2,5"

Le HMB 2100 est préparé pour recevoir un disque dur ayant les caractéristiques suivantes:

Interface:	Serial ATA
Capacité de stockage:	jusqu'à 1To
Dimensions:	2,5" (9,5 x 100,2 x 69,85 mm)

Note:

- L'épaisseur maximale du disque dur doit être de 9,5 mm!
- Débrancher tous les câbles avant d'ouvrir le coffret!
- L'électricité statique peut endommager les pièces électroniques. Avant de toucher ces pièces, se débarrasser de l'électricité statique du corps en touchant un objet métallique en contact avec la terre, par exemple, le capot de l'ordinateur ou un radiateur.

ETAPE 1: Enlever les vis fixant le coffret

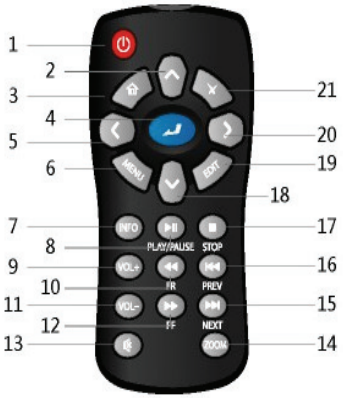
ETAPE 2: Soulever le couvercle du haut

ETAPE 3: Connecter le disque dur

ETAPE 4: Fermer le couvercle et remettre les vis.

Si un disque dur vierge ou formaté dans un système de fichiers non pris en charge y est installé, le HMB 2100 formatera le disque dur dès qu'il est mis en marche pour la première fois. Se reporter à la page 19 pour le formatage manuel du disque dur. Toutes les données se trouvant sur le disque dur seront supprimées lors du formatage.

Télécommande



1	**POWER**	Pour mettre le lecteur en marche ou en veille.
2	**^**	Touche de navigation, Pour sélectionner les options dans un menu.
3	**HOME**	Pour accéder à la page d'accueil.
4	**OK**	Pour confirmer la sélection.
5	□	Touche de navigation. Pour sélectionner les options dans un menu.
6	**MENU**	Pour entrer dans le menu et modifier les réglages du gestionnaire de fichiers, mode de vue, bibliothèque média; Pour afficher ou fermer le menu option pendant la lecture.
7	**INFO**	Pour afficher le statut. Pour afficher, durant la lecture, l'information sur la piste et le temps écoulé/restant.
8	**PLAY/ PAUSE**	Lecture/Pause.

Les touches de la télécommande

9	**VOL+**	Pour augmenter le volume.
10	**FR**	Retour rapide. Appuyer à plusieurs reprises pour sélectionner la vitesse de défilement.
11	**VOL-**	Pour diminuer le volume.
12	**FF**	Avance rapide. Appuyer à plusieurs reprises pour sélectionner la vitesse de défilement.
13	**MUTE**	Appuyer une fois pour mettre le son en sourdine et une nouvelle fois pour remettre le son.
14	**ZOOM**	Pour zoomer dans l'image (photo ou vidéo).
15	**NEXT**	Pour visionner le fichier suivant / bas de page.
16	**PREV**	Pour visionner le fichier précédent / haut de page.
17	**STOP**	Pour arrêter la lecture.
18	□	Touche de navigation. Pour sélectionner les options dans un menu.
19	**EDIT**	Pour entrer dans le menu de modification dans le gestionnaire de fichiers: copier /supprimer / déplacer /renommer / sélection multiple; Pour copier les fichiers dans la bibliothèque média.
20	□	Touche de navigation. Pour sélectionner les options dans un menu.
21	**RETURN**	Pour retourner à l'écran précédent dans les différents menus.

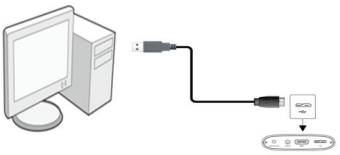
Connectique

1. Brancher l'alimentation secteur.

Brancher l'adaptateur secteur au jack DC IN de l'appareil et la prise secteur.

2. Connecter l'appareil à l'ordinateur

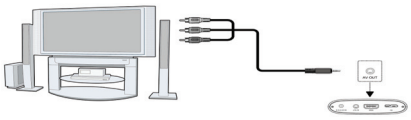
Pour accéder aux contenus du disque dur interne (acheté séparément):
S'assurer que l'appareil est alimenté.
Connecter la petite prise du câble USB 3.0 au port USB de l'appareil.
Connecter la prise rectangulaire du câble USB 3.0 à l'ordinateur.



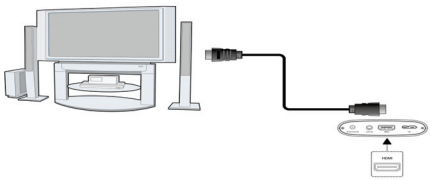
3. Connecter au téléviseur

AV out

Connecter le jack du câble vidéo composite à la sortie A/V OUT de l'appareil.
Connecter les prises du câble vidéo composite aux entrées audio et vidéo du téléviseur.



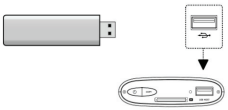
SORTIE HDMI
Connecter la prise du câble HDMI à la sortie HDMI de l'appareil.
Connecter l'autre prise du câble HDMI à l'entrée HDMI du téléviseur.
Note: le câble HDMI ne fait partie des accessoires livrés.



Support de stockage USB

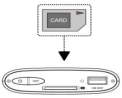
S'assurer que le lecteur est en marche. Connecter le support de stockage USB au port USB HOST du lecteur.
Il est possible de naviguer dans les contenus du support de stockage USB connecté au lecteur.

Note:
Dans le cadre légal lié à la conformité aux normes CE, il est demandé au consommateur de ne brancher sur le port USB que la clé USB.



Insérer une carte mémoire

Le lecteur dispose d'un lecteur de carte intégré permettant de visionner les contenus de la carte mémoire. Respecter les instructions suivantes:
Insérer la carte mémoire dans le lecteur de carte qui se trouve sur la face avant du lecteur.
S'assurer de la bonne orientation de la carte avant insertion et se rappeler que la carte mémoire ne peut être insérée sans dommage que dans un seul sens.
Ne jamais essayer de forcer.

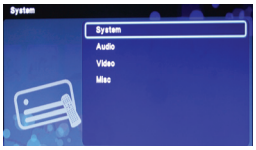


Menu configuration

Le Menu configuration permet de personnaliser et de configurer les préférences.
Pour sélectionner une option de réglage:
Sélectionner l'icône **Configuration** dans l'écran d'accueil.

Il existe quatre options de configuration **Système**, **Audio**, **Vidéo** et **DIV**. Utiliser les touches de navigation ∧/□ pour sélectionner un menu. Appuyer sur **ENTER** pour confirmer.
Appuyer sur **RETURN** pour annuler et revenir au menu précédent.

Système.

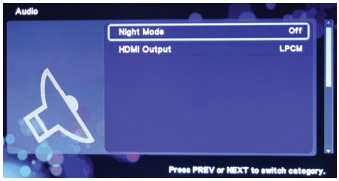


Ce menu permet de configurer les réglages du système.

Français

Langue Menu
Pour sélectionner la langue OSD (affichage sur l'écran).
Changer la police
Créer un dossier nommé "Ressource" dans le directoire du support USB ou le disque dur et renommer le fichier police de caractères "font.ttf " puis le copier dans le dossier.
Changer le bureau
Créer un dossier nommé "Ressource" dans le directoire du support USB ou le Disque dur et renommer le fichier PNG "bureau.png " puis le copier dans le dossier.
Encodage Texte
Pour régler l'option d'encodage texte (affichage des sous-titres)
Economiseur d'écran
Activer ou désactiver l'économiseur d'écran.
Langue Mini Clavier
Sélectionner la langue du mini clavier.
Scanner le support
Régler le mode de balayage de la bibliothèque média. Le support sera scanné et les fichiers (vidéo, musique, photo) seront automatiquement classifiés.
Reprise lecture
Pour activer ou désactiver la reprise de la lecture des films (marque-page auto).
Formatage
Pour formater le disque dur.
Note: Le formatage du disque dur supprimera toutes les données stockés dans le disque dur. Faire attention et sauvegarder les données au préalable!
Restaurer
Pour restaurer les réglages d'usine par défaut.

Audio.



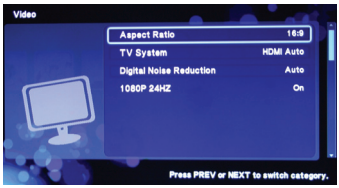
Ce menu permet de configurer le réglage audio.

Mode nuit
Sélectionner **ARRÊT**, **MARCHE** ou **CONFORT**. La position **MARCHE** permet de diminuer le niveau de sortie audio.

Sortie HDMI
Les choix sont: HDMI LPCM (Stereo) / HDMI RAW/ LPCM Multi-ch.

Note: Le mode HDMI RAW et LPCM Multi-Ch requiert un téléviseur ou un amplificateur compatible! Sélectionner LPCM si aucun son ne sort du téléviseur.

Vidéo



Ce menu permet de configurer le réglage audio.

Format d'image
Pan Scan 4:3: permet d'afficher l'image large à l'écran tout en rognant les côtés gauche et droit; à sélectionner si le téléviseur n'est pas 16:9.

Movie

Letter Box 4:3: permet d'afficher l'image large à l'écran avec des bandes noires en haut et en bas de l'écran; à sélectionner si le téléviseur est au format 4:3.

16:9: permet d'afficher l'image au format 4.3 à l'écran; à sélectionner lorsque le téléviseur est au format 16:9.

16:10: à sélectionner si le téléviseur est au format 16:10.

Système TV

Cette option règle la résolution de la sortie vidéo: NTSC / PAL / 480P / 576P / 720P 50HZ / 720P 60HZ / 1080I 50HZ / 1080I 60HZ / 1080P 50HZ / 1080P 60HZ / HDMI Auto.

Réduction de Bruit (DNR)

Sélectionner AUTO.

1080P 24FPS

Cette option permet d'activer ou de désactiver le mode 24 images/seconde.

Note: un téléviseur avec mode 1080P 24HZ (24P) est nécessaire.

Divers

Ce menu permet de configurer les réglages divers.

Information version

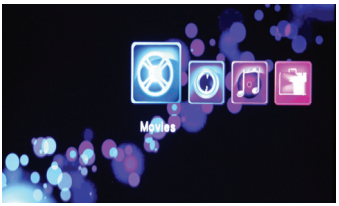
Ce sous menu donne les informations sur le logiciel et le processeur utilisés.

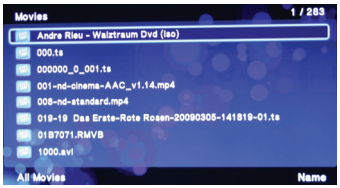
Mise à jour USB

Ce sous menu permet de mettre à jour le logiciel ou les extensions via la clé USB. Pour effectuer la mise à jour du lecteur, copier 'install.img' dans le directoire d'une clé USB puis la connecter au port USB HOST du lecteur. Appuyer sur ENTER pour confirmer.

Lecture film

Sélectionner l'icône «Film» dans la page d'accueil pour accéder à la fonction lecture de film. Seuls les fichiers pris en charge par le lecteur seront visibles. Les formats suivants sont pris en charge: AVI/MKV/TS/MPG/MP4/MOV/VOB/ ISO/IFO/DAT/WMV/RMVB, résolutions 720p/1080i/1080p.





Options bibliothèque de films
Dans la bibliothèque des films, appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu option et ses fonctions.

Sélectionner **Recherche** pour afficher la barre de **Recherche** et naviguer dans la bibliothèque. Il est possible de choisir entre **Indexe**, **Liste, Prévisualisation** ou de sélectionner par **Nom**, **Taille**, **Le Plus vu**, **Ajouté récemment**.

Fonction des touches de la télécommande dans le mode lecture film:
PLAY/PAUSE**:** Lecture, pause et reprise de la lecture
PREV/NEXT: Visionner le fichier/chapitre précédent ou suivant
FR/FF: Retour rapide ou avance rapide. Appuyer à plusieurs reprises pour sélectionner la vitesse de défilement
MENU: Afficher ou fermer le menu option pendant la lecture: sous-titre/audio/ aller à/répéter titre/répéter tout/répétition désactivée/réglage vidéo
STOP: Arrêter la lecture
VOL+/-: Augmenter/diminuer le volume
ZOOM: Zoom avant/arrière dans l'image
INFO: Visualiser l'information du support

Lecture film

Film

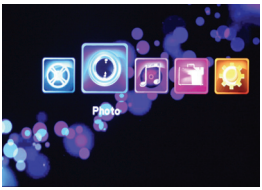
Options lecture film
Pendant la lecture du film, appuyer sur la touche **MENU** pour afficher ou fermer le menu option en bas de l'écran.

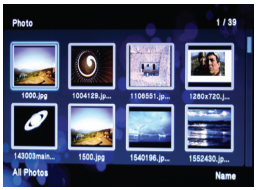
Menu DVD:
Pour retourner au menu de navigation pendant la lecture des DVD IFO ou ISO.
Aller à:
Pour atteindre directement un point précis du titre. Spécifier le point en utilisant Titre, Chapitre et/ou Temps.
Réglage vidéo:
Pour régler **la Luminosité, le Contraste, la Saturation et la Teinte**.

Lecture photo

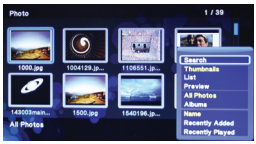
Photo

Sélectionner l'icône «Photo» pour accéder à la fonction lecture photo. Seuls les fichiers pris en charge par le lecteur seront visibles. Les fichiers suivants sont pris en charge: JPG/JPEG BMP/GIF/PNG/TIF.





Dans la bibliothèque des photos, appuyer sur la touche MENU pour afficher le menu option et ses fonctions.



Sélectionner **Recherche** pour afficher la barre de **Recherche** et naviguer dans la bibliothèque. Il est possible de choisir entre **Indexe**, **Liste, Prévisualisation** ou de sélectionner par **Nom**, **Taille**, **Le Plus vu**, **Ajouté récemment**.

Fonction des touches de la télécommande dans le mode lecture photo:

PREV/NEXT: Visualiser la photo précédente ou suivante.
∧/□: Tourner la photo.
MENU: Afficher ou fermer le menu option pendant la lecture.
STOP: Arrêter la lecture.
ZOOM: Zoom avant/arrière dans l'image.

Français

Lecture photo

Photo

Options de lecture photo

Pendant la lecture des photos, appuyer sur la touche **MENU** pour afficher ou fermer le menu option en bas de l'écran.

Diaporama
Pour régler l'**Intervalle** et l'**Effet de Transition** du diaporama.

Mode répétition
Pour sélectionner le mode de répétition: **Désactivé, Répéter tout** et **Aléatoire**.

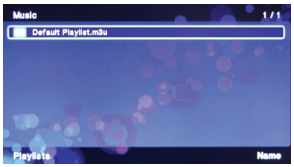
Sélection de la Musique
Pour activer ou désactiver la musique de fond pendant un diaporama.
Pour sélectionner un fichier audio spécifique comme musique de fond pendant un diaporama.

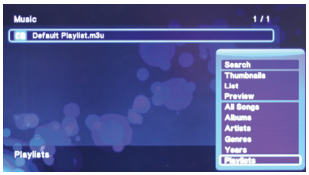
Réglage vidéo
Pour régler **la Luminosité, le Contraste, la Saturation et la Teinte**.

Lecture musique

Musique

Sélectionner l'icône «Musique» dans la page d'accueil pour accéder à la fonction lecture audio. Seuls les fichiers MP3, WMA et OGG sont lisibles.





Options bibliothèque de musique
Dans la bibliothèque de musique, appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu option et ses fonctions.

Recherche rapide
Sélectionner **Recherche** pour afficher la barre de **Recherche rapide** dans la bibliothèque de musique.
Mode revue
Sélectionner le mode de passage en revue: Indexe, List et Prévisualisation.
Mode tri
Trier par Nom, Taille, Le Plus Ecouté ou Ajouté récemment.
Options filtre
Sélectionner **Albums** pour rechercher les fichiers audio par album.
Sélectionner **Artistes** pour rechercher les fichiers audio par artiste.
Sélectionner **Genres** pour rechercher les fichiers audio par genre.
Sélectionner **Années** pour rechercher les fichiers audio par année.

Fonction des touches de la télécommande dans le mode lecture musique:

PLAY/PAUSE: Lecture/Pause/Reprise de la lecture.
FR/FF: Retour rapide/avance rapide. Appuyer à plusieurs reprise pour sélectionner la vitesse de défilement.
MENU: Afficher ou fermer le menu option pendant la lecture.
VOL+/-: Augmenter/diminuer le volume.
REPEAT: Régler l'option de répétition.
∧/□: Sélectionner un fichier audio.

Lecture musique/Gestionnaire de fichiers

Musique/Gestionnaire de fichiers

Options lecture musique

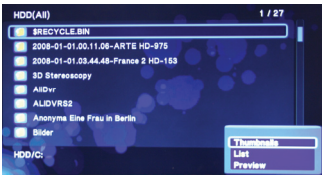
Pendant la lecture de la musique, appuyer sur la touche MENU pour afficher ou fermer le menu option en bas de l'écran. Il est possible de choisir le mode de répétition entre Désactivé, Répéter un, Répéter tout et Aléatoire.

Gestionnaire de fichiers

Le Gestionnaire de fichiers permet de naviguer et lire la musique, les photos et les films stockés dans le disque dur interne, un support USB externe ou une carte mémoire.

Options du gestionnaire de fichiers

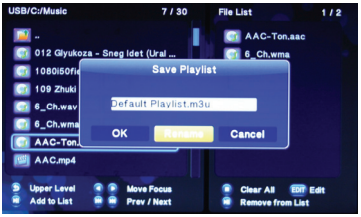
Dans le Gestionnaire de fichiers, appuyer sur la touche **MENU** pour afficher le menu option et ses fonctions. Sélectionner le mode de passage en revue entre Indexe, Liste et Prévisualisation.



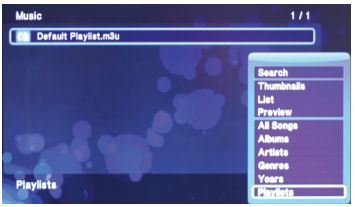
Liste de lecture

Liste de lecture musique

Sélectionner les fichiers audio souhaités. Appuyer sur la touche **PLAY/PAUSE** pour les ajouter à la liste de lecture. Appuyer sur **EDIT** pour enregistrer la liste.



Pour ouvrir la bibliothèque de musique, appuyer sur la touche **MENU** et sélectionner **Listes de lecture** afin d'afficher les listes enregistrées.

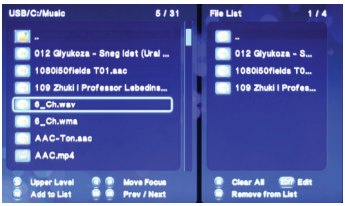


Album photo

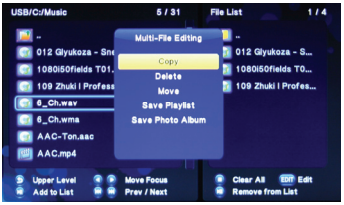
Sélectionner les fichiers photo souhaités. Appuyer sur la touche **PLAY/PAUSE** pour les ajouter à la liste. Appuyer sur **EDIT** pour sauvegarder l'album photo.

Pour ouvrir la bibliothèque des photos, appuyer sur la touche **MENU** et sélectionner **Albums** afin d'afficher les albums sauvegardés.

Fonction copie
Copier depuis la bibliothèque média
Appuyer sur la touche **Edit** pour entrer dans le menu de sélection de fichiers.



Appuyer sur la touche **play/pause** pour sélectionner un fichier ou un dossier à copier dans la liste.
Appuyer sur la touche **edit** pour entrer dans le menu de modification multi-fichiers.



Sélectionner le dossier de destination et appuyer sur la touche **OK**.
Appuyer sur la touche **play/pause** pour confirmer la copie des fichiers et attendre jusqu'à la fin du processus.

Copier depuis le Gestionnaire de fichiers

Appuyer sur la touche **Edit** pour entrer dans le menu de modification des fichiers. Sélectionner **Copie** et suivre la boîte de dialogue sur l'écran pour terminer le processus. Pour sélectionner plus de fichiers ou de dossiers, choisir **Sélection Multiple** à l'entrée du menu de modification des fichiers.

Spécifications

Spécifications:

INTERFACES
DISQUE DUR SATA 2,5''
Port USB 3.0 (compatible USB 2.0)
Jack A/V Composite (CVBS)
Prise HDMI 1.3
Entrée d'alimentation DC-IN 5V, 2,4A

SYSTEME DE FICHIERS
FAT32/NTFS

FORMATS DE CONTENU:
AVI/MKV/TS/MPG/MP4/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/RMVB, résolution jusqu'à 720p/1080i/1080p
MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC
HD JPEG/BMP

CODECS VIDEO:
MPEG-1
HD MPEG-2
HD MPEG-4 SP/ASP/AVC (H.264)
WMV9 (VC-1)
RealNetworks (RMVB) 8/9/10, jusqu'à 720p

CODECS AUDIO:
MP2/3, OGG Vorbis, WMA Standard , PCM, LPCM, RA, DTS, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD

FORMATS DE SOUS-TITRE:
SRT, SMI, SSA,SUB, IDX+SUB

Note: Les spécifications et design du produit sont sujets à modification sans notice.

Dépannage

Vérifier les indications ci-dessous avant de contacter le service après-vente. Centre technique Xoro/MAS:

- Tél.: +33 1 71 63 70 45
- Mail: info@xoro.fr

Symptôme	**Solution**
Pas d'alimentation	• Vérifier que l'adaptateur secteur a bien été branché. • Appuyer sur la touche **POWER** de la télécommande
Pas de lecture	• Vérifier le système de fichiers du support externe. Seuls les systèmes FAT32, FAT et NTFS sont pris en charge. • Vérifier l'existence du fichier à lire sur le support. • Vérifier le format du fichier à lire. • Déconnecter et reconnecter le support de stockage • Changer de support de stockage
Télécommande inefficace	• Vérifier la pile • Les polarités sont-elles correctes? • La pile est à plat. Changer de pile. • Pointer la télécommande vers le capteur infrarouge du lecteur. • Enlever les obstacles entre la télécommande et le capteur infrarouge. • Utiliser la télécommande dans un rayon de 5 mètres et suivant un angle de 60 degrés.
Touches sans effet	• Eteindre complètement le lecteur. • Débrancher le lecteur de l'alimentation secteur. • Rebrancher après quelques minutes et réessayer.

Dépannage

Symptôme	Solution
Pas d'image	• Vérifier la connexion des câbles. • Mettre l'écran en marche et sélectionner la source correspondante.
Pas de son	• Vérifier la connexion des câbles. • Les réglages de l'écran sont-ils corrects? • Vérifier que la piste audio existe. • Vérifier le réglage du système sonore externe ou de l'amplificateur, sélectionner la bonne entrée audio.
USB / Lecteur de carte ne fonctionne pas	• Connecter ou insérer correctement le support. • Essayer un support d'une capacité inférieure et d'une autre marque. • Vérifier la capacité du support.
Pas de sous-titre	• Format de sous-titre MPEG-4 erroné. • Renommer le sous-titre MPEG-4 au même nom que le film. Movie.avi et Movie.srt, par exemple. • Appuyer sur la touche **SUBTITLE**. • Un seul sous-titre externe est pris en charge. Vérifier la notification du film et du fichier sous-titre.
Pas de fichier dans la bibliothèque	• Après la mise en marche du HMB2100, la scan du support de stockage peut prendre un certain temps. • Vérifier le réglage "SCANNER LE SUPPORT" (page 19)

GARANTIE LEGALE

MAS Elektronik garantit que les produits livrés sont dépourvus de tout défaut et vice cachés. Dans le cas contraire, MAS Elektronik réparera ou remplacera, selon son choix, le produit défectueux. MAS Elektronik répare les produits utilisant les composants neufs ou remis à neuf selon les normes et les pratiques industrielles les plus exigeantes.

Technically unlimited
MAS
Elektronik AG

Cette garantie limitée répond aux exigences de la loi en vigueur. Elle est valable uniquement dans le pays où le produit a été acheté.

Cette garantie limitée ne couvre pas la finition, les accessoires et les batteries et ne couvre pas, non plus, les dommages résultant d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation à laquelle le produit n'a pas été destiné, d'exposition aux poussières ou à l'eau, d'une fuite de batterie, d'un démontage ou tentative de démontage ou d'une intervention, modification ou réparation effectuée par un service ou un agent non autorisé.

Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages résultant d'une mise à jour logicielle. Uniquement dans le cas où cette mise à jour est nécessaire pour l'ajout des fonctions promises lors de l'achat et fournie par MAS Elektronik ou un agent autorisé, cette garantie limitée s'applique au produit.

France
MAS ELEKTRONIK SARL
98, avenue des Roissys Hauts
91540 ORMOY

Hotline +33 1 60 86 70 06
mailto: maintenancelogistique@wanadoo.fr
Fax +33 1 60 86 19 13

Pour toute question concernant les caractéristiques et l'utilisation du produit:

info@xoro.fr
Tél. +33 1 71 63 70 45

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

XORO®

XORO by MAS Elektronik AG

Pollhornbogen 19
21107 Hamburg
Deutschland
Tel: + 49(040) 77 11 09 17
Fax: + 49(040) 76 73 35 15
xoro@mas.de
www.xoro.de

HMB2100_GER_V1
HMB2100_ENG_V1
HMB2100_FRA_V1